

Stein Stone

			Art.-Nr. order no.	Seite page
Hammerbohrer Hammer drills		DON Hammerbohrer 4 PLUS <i>Rotary hammer drill bit 4 PLUS</i>	 83000	10
		DON Hammerbohrer SDS plus <i>Rotary hammer drill bit SDS-plus</i>	 83000	12
		Eisbohrer <i>Ice drill bit</i>	 83000	12
		DON Hammerbohrer SDS plus Vierschneider Zentro <i>Rotary hammer drill bit Zentro</i>	 83000	12
		DON Hammerbohrer Multifit <i>Rotary hammer drill bit Multifit</i>	 86000	13
		DON Hammerbohrer SDS-max Zentro <i>Rotary hammer drill bit SDS-max Zentro</i>	 80000	14
		DON Hammerbohrer SDS-top Zentro <i>Rotary hammer drill bit SDS-top Zentro</i>	 89000	15
		DON Hammerbohrer 6kant SW19 Zentro <i>Rotary hammer drill bit hexagon shank SW19 Zentro</i>	 88000 NEU	16
		DON Hammerbohrer Große Keilwelle Zentro <i>Rotary hammer drill bit with spline shank Zentro</i>	 82000	17
Fräskronen Core cutter Hammerbohrkronen Hollow core bit		Beton Fräskrone mit integriertem SDS-max Schaft <i>Concrete core cutter with integrated SDS-max shank</i>	 81800	18
		Hammer-Hohlbohrkrone mit integriertem SDS-max Schaft <i>Hollow hammer core bit with integrated SDS-max shank</i>	 81300	19
		PROConnect-System-Komponenten <i>ProConnect System components</i>	 85500 NEU	20
		VERSIO System <i>Versio System</i>	 85000	23
		Hammer-Hohlbohrkrone mit Innenkonus 1:8 <i>Hollow hammer core bit, internal taper 1:8</i>	81000	26
		Hammerbohrkrone für leichte Bohrhämmer <i>Hollow core bit for light weight rotary hammers</i>	81500	27
Stein- und Betonbohrer Stone- and concrete drills		SuperSchlag PLUS Betonbohrer <i>SuperSchlag PLUS concrete drill bit</i>	57500	28
		PERDUR Betonbohrer <i>PERDUR concrete drill bit</i>	55000	29
		UNIDre Universalbohrer mit Zylinderschaft <i>UNIDre universal drill bit</i>	18400	30
		UNICut – Dachziegelbohrer <i>UNICut – Rotary drill bit for roofing tiles</i>	53000	30

Stein- und Betonbohrer Stone- and concrete drills



Steinbohrer <i>Masonry drill bit</i>	50000 ECO 500001 ECO	31
Steinbohrer 1/4" 6-kant Schaft <i>Masonry drill bit 1/4" hexagonal shank</i>	50300 NEU	32
Allro® Fliesenbohrer <i>Allro® tile drill bit</i>	ALLRO® 58000	33
Glasbohrer <i>Glass drill bit</i>	59000	33
Schlagbohrkrone <i>Hollow core bit</i>	50100	34
PROCut Mehrzweck Lochsäge <i>PROCut multi purpose holesaw</i>	PRO Cut 77000 NEU	35

Adapter Adaptors



Adapter für Hammerbohrer <i>Adaptors for hammer drill bits</i>	81122 – 81129	38
Adapter SDS-plus für Bohrfutter 1/2" <i>Adaptor for 3-jaw chuck with SDS-plus shank</i>	81121	39
SDS-plus Adapter für Schrauber-Bit <i>SDS-plus adaptor for screw driver bit</i>	81130	39

Meißel Chisels



Meißel für Bohr-/Meißelhammer <i>Chisel for drilling/chiseling hammers</i>	SDS plus Multi  	84000	41
--	--	--------------	----

Sortimente/Module für Stein Sets/modules for stone

ab Seite/from page
146



DON Hammerbohrer 4 PLUS

Aufnahmeschaft mit 4 Nuten, SDS-plus

Rotary hammer drill bit 4 PLUS

with SDS-plus shank

83000



Einzel in SB Verpackungen zum Aufhängen

Single packaging in DIY-packaging for display

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
3*	110	50	5,39	8 303 110
4*	110	50	3,42	8 304 110
4*	160	100	5,16	8 304 160
5	110	50	2,92	8 305 110
5	160	100	3,49	8 305 160
5	210	150	4,89	8 305 210
5	260	200	7,16	8 305 260
5	310	250	7,46	8 305 310
5,5	110	50	3,20	83 055 110
5,5	160	100	3,56	83 055 160
5,5	210	150	4,81	83 055 210
5,5	260	200	6,36	83 055 260
5,5	310	250	9,88	83 055 310
5,5	410	350	13,89	83 055 410
6	110	50	2,89	8 306 110
6	160	100	3,19	8 306 160
6	210	150	4,72	8 306 210
6	260	200	5,82	8 306 260
6	310	250**	11,48	8 306 310
6	460	400**	14,45	8 306 450
6,5	110	50	3,80	83 065 110
6,5	160	100	4,25	83 065 160
6,5	210	150	7,04	83 065 210
6,5	260	200	7,63	83 065 260
6,5	310	250	7,98	83 065 310
7	110	50	3,86	8 307 110
7	160	100	4,44	8 307 160
7	210	150	4,85	8 307 210
7	250	200	8,65	8 307 250
8	110	50	3,84	8 308 110
8	160	100	3,92	8 308 160
8	210	150	4,74	8 308 210
8	260	200	5,30	8 308 260
8	310	250	7,59	8 308 310
8	400	350	10,14	8 308 400
8	460	400**	10,85	8 308 460
8	600	550**	19,50	8 308 600
8	1000	950**	38,25	83 081 000
9	160	100	4,79	8 309 160
9	210	150	6,02	8 309 210
9,5	160	100	4,84	83 095 160

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
10	110	50	4,59	8 310 110
10	160	100	4,65	8 310 160
10	210	150	5,60	8 310 210
10	260	200	6,68	8 310 260
10	310	250	7,63	8 310 310
10	350	300	10,56	8 310 350
10	450	400**	12,03	8 310 450
10	600	550**	19,69	8 310 600
10	800	750**	27,25	8 310 800
10	1000	950**	42,25	83 101 000
11	160	100	5,88	8 311 160
11	210	150	7,11	8 311 210
11	260	200	7,78	8 311 260
11	310	250	9,22	8 311 310
12	160	100	5,17	8 312 166
12	210	150	6,21	8 312 216
12	260	200	7,97	8 312 266
12	310	250	9,78	8 312 310
12	360	300	12,37	8 312 360
12	450	400**	13,56	8 312 450
12	600	550**	20,12	8 312 600
12	1000	950**	51,20	83 121 000
13	160	100	7,08	8 313 166
13	210	150	7,98	8 313 200
13	260	200	9,60	8 313 266
13	310	250	11,15	8 313 310
13	450	400	18,24	8 313 450
14	160	100	7,55	8 314 166
14	210	150	8,40	8 314 216
14	260	200	9,26	8 314 266
14	310	250	9,98	8 314 310
14	450	400**	15,68	8 314 450
14	600	550**	22,56	8 314 600
14	1000	950**	55,85	83 141 000
15	160	100	9,56	8 315 166
15	210	150	10,42	8 315 210
15	260	200	11,04	8 315 266
15	450	400**	22,40	8 315 450

Einzel-SB/Single packaging DIY

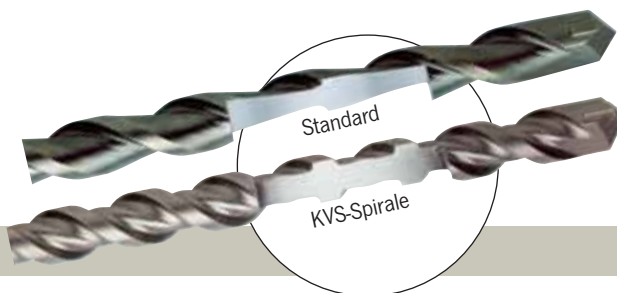
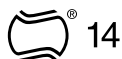
Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
16	160	100	10,12	8 316 166
16	210	150	10,88	8 316 216
16	260	200	12,90	8 316 260
16	310	250	13,98	8 316 300
16	450	400**	21,74	8 316 450
16	600	550**	23,50	8 316 600
16	800	750**	33,68	8 316 800
16	1000	950**	59,50	83 161 000
17	210	150	18,30	8 317 200
17	310	250	21,30	8 317 310
17	450	400	44,40	8 317 450

* mit Standard-Hartmetallplatte

* with standard carbide tip

** Vorborenen mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers

** Predrill with shorter drill bit of the same diameter



Die intelligente Neuentwicklung: der neue PROJAHN DON Hammerbohrer 4 PLUS

- Der meißelförmige Bohrkopf dringt schnell vor und schafft das Bohrgut zügig in die Förderwendel
- Bestückt mit geschwindigkeitsoptimiertem und langlebigem Hartmetall
- Leichtes Zentrieren, schnelles Bohren, angenehmes Arbeiten
- Die KVS Spiralgeometrie wirkt schwingungsdämpfend und bringt die Kraft direkt auf die Bohrspitze
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein

The intelligent new development: the new PROJAHN DON rotary hammer drill bit

- The chisel shaped drill bit head with the newly designed centering carbide tip penetrates rapidly and feeds the debris into the spiral flute simultaneously
- The 4 fluted spacious new KVS – spiral stabilizes the drill bit
- It reduces vibrations at the same time and transfers the impact energy of the rotary hammer directly to the bit tip without loss
- For easier drilling with reduced strain on both power tool and user
- Designed to drill: concrete, masonry and natural stone

4 PLUS Hammerbohrer

im 10'er Pack

4 PLUS hammer drill bit in x-pack
(10pcs)

8300010

Lose im 10'er Pack/Bulk in X-Pack (10pcs)

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
5	110	50	28,30	830 511 010
5	160	100	33,80	830 516 010
6	110	50	26,40	830 611 010
6	160	100	30,80	830 616 010
6	210	150	45,60	830 621 010
6	260	200	56,40	830 626 010
8	110	50	37,30	830 811 010
8	160	100	38,00	830 816 010
8	210	150	46,00	830 821 010
8	260	200	51,40	830 826 010
10	110	50	44,50	831 011 010
10	160	100	45,10	831 016 010
10	210	150	54,40	831 021 010
10	260	200	64,80	831 026 010
10	310	250	74,00	831 031 010
12	160	100	50,10	831 216 610
12	210	150	60,20	831 221 610
12	260	200	77,30	831 226 610
12	310	250	94,80	831 231 610
14	160	100	73,20	831 416 610
14	210	150	81,50	831 421 610
14	260	200	89,80	831 426 610
14	310	250	96,80	831 431 610

4 PLUS Hammerbohrer

im 50'er Pack

4 PLUS hammer drill bit in x-pack
(50pcs)

830005

Lose im 50'er Pack/Bulk in X-Pack (50pcs)

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
6	110	50	136,10	830 611 05
6	160	100	151,00	830 616 05
8	160	100	185,00	830 816 05
10	160	100	220,00	831 016 05



DON Hammerbohrer SDS plus Aufnahmeschaft mit 4 Nuten

Rotary hammer drill bit
with SDS-plus shank

83000

SDS plus  14



Einzel in SB Verpackungen zum Aufhängen
Single packaging in DIY-packaging for display

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
18	200	150	18,35	8 318 200
18	300	250	22,10	8 318 300
18	450	400**	23,86	8 318 450
18	600	550**	35,65	8 318 600
18	1000	950**	68,50	83 181 000
19	200	150	21,84	8 319 200
19	450	400**	26,51	8 319 450
20	200	150	22,45	8 320 200
20	300	250	25,25	8 320 300
20	450	400**	27,65	8 320 450
20	600	550**	35,80	8 320 600
20	1000	950**	76,50	83 201 000
22	250	200	32,40	8 322 250
22	450	400**	42,90	8 322 450
22	600	550**	56,78	8 322 600
22	1000	950**	79,90	83 221 000

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
23	250	200	41,35	8 323 250
23	450	400**	54,20	8 323 450
24	250	200	39,40	8 324 250
24	450	400**	49,56	8 324 450
25	250	200	39,60	8 325 250
25	450	400**	51,25	8 325 450
25	600	550**	79,80	8 325 600
25	1000	950**	95,50	83 251 000
26	250	200	41,90	8 326 250
26	450	400**	52,50	8 326 450

****Vorborenen mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers**

Predrill with shorter drill bit of the same diameter

Diese Bohrer sind mit Standard Hartmetallplatte bestückt

With standard carbide tip

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
32	450	400	100,00	8 332 450

Eisbohrer/Ice drill bit

SDS plus

DON Hammerbohrer SDS plus Vierschneider Zentro Aufnahmeschaft mit 4 Nuten

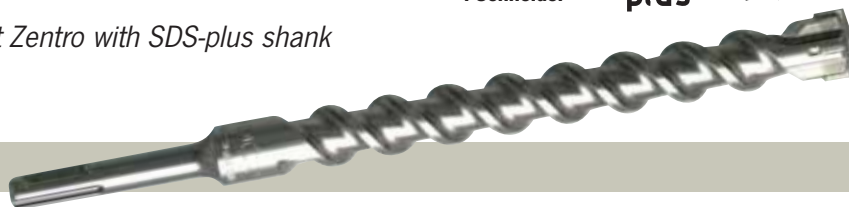
Rotary hammer drill bit Zentro with SDS-plus shank

83000

ZENTRO®
4-Schneider

SDS plus  14

KVS-Spirale



Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
16	250	200	28,95	83 162 504
16	450	400**	34,05	83 164 504
18	250	200	32,60	83 182 504
18	450	400**	35,95	83 184 504
20	250	200	35,65	83 202 504
20	450	400**	41,90	83 204 504

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
22	250	200	49,90	83 222 504
22	450	400**	59,50	83 224 504
24	250	200	52,50	83 242 504
24	450	400**	63,50	83 244 504
25	250	200	54,45	83 252 504
25	450	400**	64,50	83 254 504

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
28	250	200	60,90	83 282 504
28	450	400**	71,90	83 284 504
30	250	200	64,90	83 302 504
30	450	400**	73,50	83 304 504
32	450	400**	111,90	83 324 504

**** Vorborenen mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers**

** Predrill with shorter drill bit of the same diameter

DON Hammerbohrer Multifit

Rotary hammer drill bit Multifit

SDS
plus



Multi

86000



Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
5	110	50	4,21	8 605 110
5	160	100	4,68	8 605 160
6	110	50	3,97	8 606 110
6	160	100	4,35	8 606 160
6	210	150	6,43	8 606 210
7	160	100	5,48	8 607 160
8	110	50	4,82	8 608 110
8	160	100	5,06	8 608 160
8	210	150	6,57	8 608 210
8	460	400**	18,67	8 608 460
10	160	100	5,67	8 610 160
10	260	200	9,12	8 610 260
10	450	400**	19,09	8 610 450
12	160	100	7,33	8 612 160
12	260	200	10,68	8 612 260
12	450	400**	20,56	8 612 450
12	600	550**	25,52	8 612 600

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
14	160	100	9,26	8 614 160
14	260	200	13,42	8 614 260
14	450	400**	22,92	8 614 450
14	600	550**	30,33	8 614 600
15	260	200	15,50	8 615 260
16	260	200	21,26	8 616 260
16	450	400**	27,17	8 616 450
16	600	550**	33,32	8 616 600
18	250	200	25,52	8 618 250
18	450	400**	35,68	8 618 450
20	250	200	32,60	8 620 250
20	450	400**	41,16	8 620 450
22	250	200	40,31	8 622 250
22	450	400**	56,23	8 622 450
25	250	200	51,41	8 625 250
25	450	400**	70,31	8 625 450

Passend für Bohrhämmer mit SDS-plus Aufnahme oder 2-Nut-Verriegelung und S2S Spit

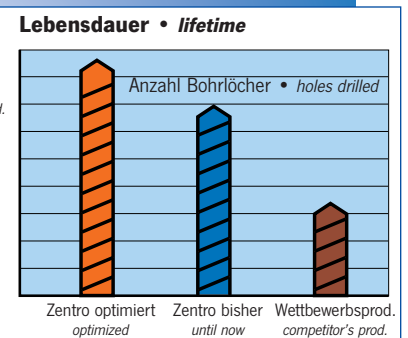
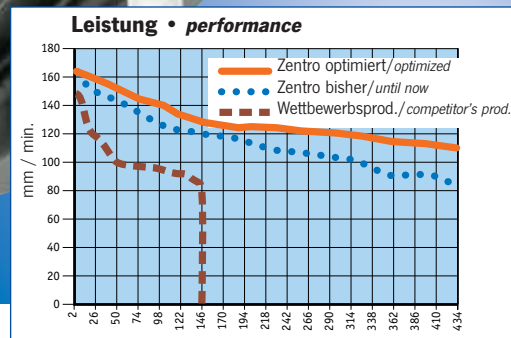
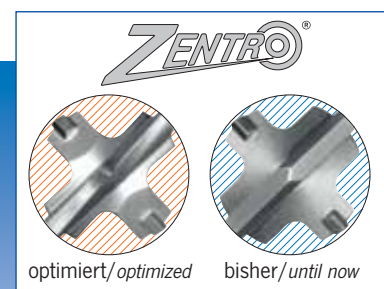
- Schmale Rückenstege reduzieren Reibung und Vibration, entlasten Anwender und Maschine
- Der PROJAHN-spezifische schlanke, meißelförmige Bohrkopf läßt den Bohrer schnell in das zu bohrende Material eindringen
- Das Bohrmehl wird über den kurzen, geraden Anlauf zügig abgeführt
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein

For rotary hammers with SDS-plus or 2-slot bit reception and S2S spit

- Narrow lands reduce friction and vibration, relieving the strain on the user and the power tool
- The slender chisel-shaped drill bit head enables the bit to penetrate rapidly into the hardest materials
- Dust and debris are removed quickly via the short, straight reliefs
- Designed to drill: concrete, masonry and natural stone

** Vorbohren mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers

** Predrill with shorter drill bit of the same diameter



... gute Werkzeuge – gute Arbeit
... good tools – good job

PROJAHN®
Präzisionswerkzeuge

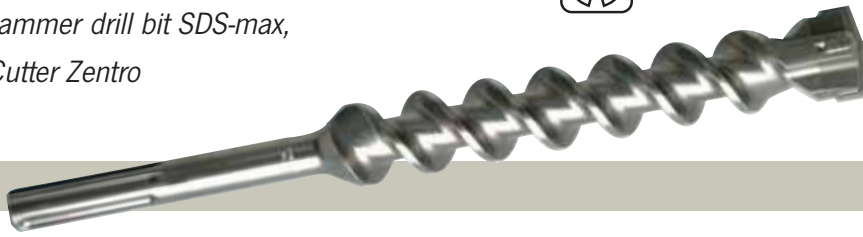
DON Hammerbohrer SDS-max Zentro

Aufnahmeschaft mit 5 Nuten



KVS-Spirale

DON rotary hammer drill bit SDS-max,
5 grooves 4-Cutter Zentro
80000



- ▶ Die DON spezifische symmetrische 4-Schneider Kopfkonstruktion (eine Hauptschneide, zwei Nebenschneiden) sorgt für zentrische Führung im Bohrloch, daher garantiert runde und gerade Löcher
- ▶ Minimierte Reibung im Bohrloch – maximierte Lebensdauer
- ▶ Schnellste Bohrmehlabfuhr durch die groß dimensionierten Bohrmehlnuten des Doppelförderwendels
- ▶ Dynamische Kernverstärkung für maximale Energieübertragung
- ▶ Der DON Hammerbohrer dringt schnell in härtesten Beton ein
- ▶ Vibrationen werden durch die neuartige Spiralkonstruktion (KVS) erheblich reduziert, dies ermöglicht ein angenehmeres Arbeiten für Mensch und Maschine
- ▶ Die zusätzlichen zwei Nebenschneiden schützen den Bohrer beim Auftreffen auf Eisenarmierung und helfen Bohrkopfschäden zu vermeiden
- ▶ Exakte Maßgenauigkeit: problemloser Bohrerwechsel auf Dauer
- ▶ Der DON Hammerbohrer SDS-max ist das leistungsfähige Werkzeug für moderne Bohrhämmer der Klasse über 5 kg
- ▶ Bei Verwendung von Bohrern mit Längen über 450 mm mindestens 150 mm tief vorbohren
- ▶ Für Beton, Mauerwerk, Naturstein
- ▶ Ø 12 – 15 mm 2-Schneider
- ▶ ab Ø 16 mm 4-Schneider

- ▶ The specific, symmetrical DON 4-Cutter head construction – one main carbide tip, two side tips – guides the drill bit centrally in the hole, resulting in an accurate circular hole and extended life through reduced wear
- ▶ The spacious spiral flutes ensure rapid removal of dust and debris
- ▶ The dynamic core reinforcement and the patented KVS flute form stabilize the drill bit and reduce vibration
- ▶ The impact energy is transmitted without loss from the hammer to the carbide tip
- ▶ The head construction with the 2 side tips at 90° to the main tip provides special resistance when hitting on rebars
- ▶ The DON rotary hammer drill bit is the high performing accessory tool for modern rotary hammers of 5 kg and above
- ▶ For the use in rotary hammers with SDS-max chuck
- ▶ Licensed by Bosch
- ▶ When using drill bits longer than 450 mm, it is necessary to predrill to a depth of at least 150 mm
- ▶ Designed to drill: concrete, masonry and natural stone
- ▶ Ø 12 to 15 as 2-cutter
- ▶ Ø 16 upwards as 4-cutter

Einzeln in SB Verpackungen zum Aufhängen
Single packaging in DIY-packaging for display

Einzeln-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
12	340	200	49,90	812 340
12	540	400	54,50	812 540
12	690	550	60,90	812 690
14	340	200	54,50	814 340
14	540	400	64,50	814 540
15	340	200	54,80	815 340
15	540	400	65,60	815 540
16	340	200	56,00	816 340
16	540	400	67,00	816 540
16	920	800	85,50	816 920
16	1320	1200	179,00	8 161 320
18	340	200	56,90	818 340
18	540	400	69,70	818 540
18	920	780	87,60	818 920
18	1320	1200	189,00	8 181 320
20	320	200	59,90	820 320
20	520	400	72,40	820 520
20	920	780	91,80	820 920
20	1320	1200	195,00	8 201 320

Einzeln-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
22	320	200	63,90	822 320
22	520	400	75,50	822 520
22	920	800	97,00	822 920
22	1320	1200	199,00	8 221 320
24	320	200	65,00	824 320
24	520	400	76,00	824 520
25	320	200	65,50	825 320
25	520	400	76,50	825 520
25	920	800	116,00	825 920
25	1320	1200	209,00	8 251 320
26	520	400	85,90	826 520
28	370	250	78,90	828 370
28	570	450	86,50	828 570
28	670	550	107,00	828 670
28	920	800	132,00	828 920
30	370	250	79,60	830 370
30	570	450	89,80	830 570
32	370	250	81,90	832 370
32	570	450	94,90	832 570
32	920	800	142,00	832 920
32	1320	1200	249,00	8 321 320

Einzeln-SB/Single packaging DIY

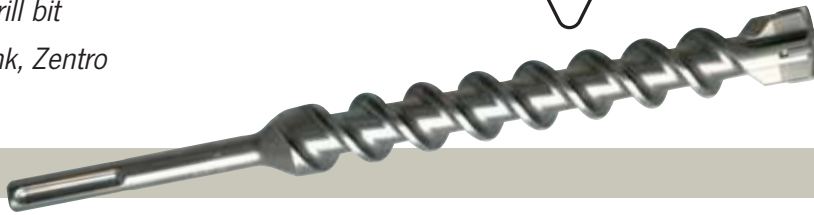
Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
35	370	250	91,50	835 370
35	570	450	107,50	835 570
35	670	550	129,50	835 670
35	920	800	172,50	835 920
37	370	250	112,00	837 370
37	570	450	122,00	837 570
37	920	800	172,00	837 920
38	370	250	109,00	838 370
38	570	450	131,50	838 570
40	370	250	129,00	840 370
40	570	450	152,50	840 570
40	920	800	197,50	840 920
40	1320	1200	315,00	8 401 320
45	570	450	189,00	845 570
45	920	800	283,00	845 920
52	570	450	219,00	852 570

DON Hammerbohrer SDS-top Zentro Aufnahmeschaft mit 4 Nuten

Rotary hammer drill bit
with SDS-top shank, Zentro
89000



KVS-Spirale



- ▶ **Passend für Bohrhämmer mit Bosch SDS-top und Hilti TE-T Aufnahme und Makita HR3550 C**
- ▶ **Der Projahn SDS-top Hammerbohrer schließt die Lücke zwischen dem SDS-plus (Schaftdurchmesser 10 mm) und dem SDS-max (Schaftdurchmesser 18 mm) Hammerbohrerprogramm**
- ▶ **Mit einem Schaftdurchmesser von 14 mm wird der Bohrbereich von 12 – 25 mm leistungsoptimiert**
- ▶ **Der im Vergleich zum SDS-plus Hammerbohrer vergrößerte Schaftdurchmesser (14 mm) erlaubt höhere Drehbelastung und überträgt mehr Schlagenergie. Die größeren Schaftnuten und der verlängerte Schaft sind stabiler und bringen mehr Lebensdauer**
- ▶ **Der PROJAHN SDS-top Hammerbohrer wird im Durchmesserbereich 12 – 32 mm mit der zwischenzeitlich millionenfach bewährten und patentierten KVS-Spirale geliefert**
- ▶ **Ab Durchmesser 18 – 32 mm ist der Projahn SDS-top Hammerbohrer mit der bekannten Zentro-Kopfgeometrie ausgestattet**
- ▶ **Bei Verwendung von Bohrern mit Längen über 450 mm mindestens 150 mm tief vorbohren**
- ▶ **Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein**
- ▶ **Ø 12 bis 16 mm 2-Schneider**
- ▶ **Ø 18 bis 32 mm 4-Schneider**
- ▶ *For rotary hammers with Bosch SDS-top or Hilti TE-T chuck and Makita HR3550C*
- ▶ *The Projahn SDS-top rotary hammer drill bit program closes the gap between the SDS-plus (shank diameter 10 mm) and the SDS-max (shank diameter 18 mm) rotary hammer drill bit program*
- ▶ *A shank diameter of 14 mm provides optimal performance for bits ranging from 12 to 25 mm in diameter*
- ▶ *Compared to the SDS-plus rotary hammer drill bit, the new PROJAHN SDS-top rotary hammer drill bit with Ø 14 mm shank allows higher torsion forces and transfers greater impact force*
- ▶ *The larger shank grooves and the longer shank provide increased stability which extends the life of the bit*
- ▶ *The Projahn SDS-top rotary hammer drill bit in the diameter range of 12 to 32 mm is equipped with the manifold proven, patented KVS-flute*
- ▶ *Projahn SDS-top rotary hammer drill bits with a diameter of 18 to 32 mm are manufactured with the well-known Zentro head form.*
- ▶ *When using drill bits longer than 450 mm, it is necessary to predrill to a depth of at least 150 mm*
- ▶ *Designed to drill: concrete, masonry and natural stone.*
- ▶ *Ø 12 to 16 mm as 2-cutter*
- ▶ *Ø 18 to 32 mm as 4-cutter*

Einzeln in SB Verpackungen zum Aufhängen

Single packaging in DIY-packaging for display

Einzeln-SB/Single packaging DIY

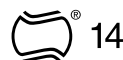
Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
12	200	100	21,53	8 912 200
12	300	200	25,87	8 912 300
12	500	400	39,78	8 912 500
12	600	500	60,05	8 912 600
14	200	100	22,88	8 914 200
14	300	200	27,90	8 914 300
14	500	400	43,36	8 914 500
15	300	200	30,90	8 915 300
15	500	400	43,55	8 915 500
16	300	200	33,12	8 916 300
16	500	400	46,83	8 916 500
18	300	200	49,34	8 918 300
18	500	400	60,54	8 918 500
20	300	200	50,30	8 920 300
20	500	400	63,44	8 920 500
20	900	800	78,40	8 920 900

Einzeln-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
22	300	200	56,00	8 922 300
22	500	400	67,20	8 922 500
24	300	200	62,27	8 924 300
24	500	400	80,24	8 924 500
25	300	200	65,46	8 925 300
25	500	400	79,76	8 925 500
25	900	800	121,84	8 925 900
28	300	200	76,18	8 928 300
28	500	400	88,35	8 928 500
30	350	250	80,24	8 930 350
30	550	450	92,88	8 930 550
32	350	250	81,68	8 932 350
32	550	450	106,69	8 932 550

DON Hammerbohrer

Aufnahmeschaft 6kant SW19 Zentro

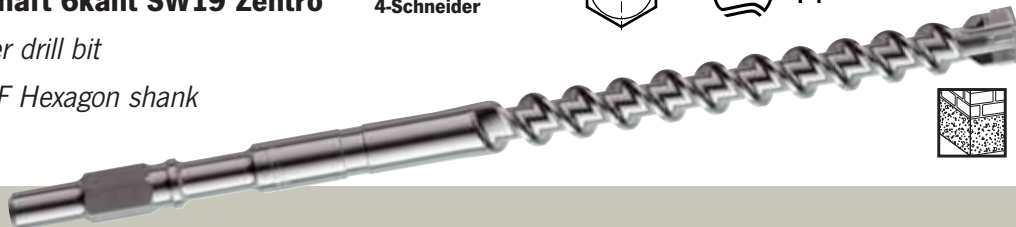


KVS-Spirale

Rotary hammer drill bit

with 19 mm AF Hexagon shank

88000



- ▶ Die DON spezifische symmetrische 4-Schneider Kopfkonstruktion (eine Hauptschneide, zwei Nebenschneiden) sorgt für zentrische Führung im Bohrloch, daher garantiert runde und gerade Löcher
- ▶ Minimierte Reibung im Bohrloch – maximierte Lebensdauer
- ▶ Schnellste Bohrmehlabfuhr durch die groß dimensionierten Bohrmehlnuten des Doppelförderwendels
- ▶ Dynamische Kernverstärkung für maximale Energieübertragung
- ▶ Der DON Hammerbohrer dringt schnell in härtesten Beton ein
- ▶ Vibrationen werden durch die neuartige Spiralkonstruktion (KVS) erheblich reduziert, dies ermöglicht ein angenehmeres Arbeiten für Mensch und Maschine
- ▶ Die zusätzlichen zwei Nebenschneiden schützen den Bohrer beim Auftreffen auf Eisenarmierung und helfen Bohrkopfschäden zu vermeiden
- ▶ Exakte Maßgenauigkeit: problemloser Bohrerwechsel auf Dauer
- ▶ Der DON Hammerbohrer mit 6kant Aufnahmeschaft ist das leistungsfähige Werkzeug für moderne Bohrhämmer der Klasse über 5 kg
- ▶ Bei Verwendung von Bohrern mit Längen über 450 mm mindestens 150 mm tief vorbohren
- ▶ Für Beton, Mauerwerk, Naturstein
- ▶ Ø 12 – 15 mm 2-Schneider
- ▶ ab Ø 16 mm 4-Schneider

- ▶ The specific, symmetrical DON 4-Cutter head construction – one main carbide tip, two side tips – guides the drill bit centrally in the hole, resulting in an accurate circular hole and extended life through reduced wear
- ▶ The spacious spiral flutes ensure rapid removal of dust and debris
- ▶ The dynamic core reinforcement and the patented KVS flute form stabilize the drill bit and reduce vibration
- ▶ The impact energy is transmitted without loss from the hammer to the carbide tip
- ▶ The head construction with the 2 side tips at 90° to the main tip provides special resistance when hitting on rebars
- ▶ The DON rotary hammer drill bit is the high performing accessory tool for modern rotary hammers of 5 kg and above
- ▶ For the use in rotary hammers with 19 mm AF Hexagon shank
- ▶ When using drill bits longer than 450 mm, it is necessary to predrill to a depth of at least 150 mm
- ▶ Designed to drill: concrete, masonry and natural stone
- ▶ Ø 12 to 15 as 2-cutter
- ▶ Ø 16 upwards as 4-cutter

Einzel in SB Verpackungen zum Aufhängen

Single packaging in DIY-packaging for display

Einzel in SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
16	420	250	83,25	8 816 420
16	570	400	105,50	8 816 570
18	420	250	86,90	8 818 420
18	570	400	116,90	8 818 570
20	420	250	96,60	8 820 420
20	570	400	122,00	8 820 570
22	420	250	105,50	8 822 420
22	570	400	127,50	8 822 570
24	420	250	116,60	8 824 420
24	570	400	135,00	8 824 570
25	420	250	124,00	8 825 420
25	570	400	144,00	8 825 570
28	420	250	133,00	8 828 420
28	570	400	166,00	8 828 570

Einzel in SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
30	420	250	142,00	8 830 420
30	570	400	175,00	8 830 570
32	420	250	152,00	8 832 420
32	570	400	183,00	8 832 570
35	420	250	166,00	8 835 420
35	570	400	199,00	8 835 570
38	420	250	184,00	8 838 420
38	570	400	218,00	8 838 570
40	570	400	239,00	8 840 570
50	420	250	318,00	8 850 420
50	570	400	356,00	8 850 570

DON Hammerbohrer mit Aufnahmeschaft Große Keilwelle Zentro

ZENTRO®
4-Schneider



14

KVS-Spirale

*DON rotary hammer drill bit with Spline shank,
4-cutter Zentro*
82000



- ▶ Die DON spezifische symmetrische 4-Schneider Kopfkonstruktion (eine Hauptschneide, zwei Nebenschneiden) sorgt für zentrische Führung im Bohrloch, daher garantiert runde und gerade Löcher
 - ▶ Minimierte Reibung im Bohrloch – maximierte Lebensdauer
 - ▶ Schnellste Bohrmehlabbfuhr durch die groß dimensionierten Bohrmehlnuten des Doppelförderwendels
 - ▶ Dynamische Kernverstärkung für maximale Energieübertragung
 - ▶ Der DON Hammerbohrer dringt schnell in härtesten Beton ein
 - ▶ Vibrationen werden durch die neuartige Spiralkonstruktion (KVS) erheblich reduziert, dies ermöglicht ein angenehmeres Arbeiten für Mensch und Maschine
 - ▶ Die zusätzlichen zwei Nebenschneiden schützen den Bohrer beim Auftreffen auf Eisenarmierung und helfen Bohrkopfschäden zu vermeiden
 - ▶ Exakte Maßgenauigkeit: problemloser Bohrerwechsel auf Dauer
 - ▶ Der DON Hammerbohrer Große Keilwelle ist das leistungsfähige Werkzeug für moderne Bohrhämmer der Klasse über 5 kg
 - ▶ Bei Verwendung von Bohrern mit Längen über 450 mm mindestens 150 mm tief vorbohren
 - ▶ Für Beton, Mauerwerk, Naturstein
 - ▶ Ø 12 – 15 mm 2 Schneider
 - ▶ ab Ø 16 mm 4 Schneider
- ▶ The specific, symmetrical DON 4-Cutter head construction – one main carbide tip, two side tips – guides the drill bit centrally in the hole, resulting in an accurate circular hole and extended life through reduced wear
 - ▶ The spacious spiral flutes ensure rapid removal of dust and debris
 - ▶ The dynamic core reinforcement and the patented KVS flute form stabilize the drill bit and reduce vibration
 - ▶ The impact energy is transmitted without loss from the hammer to the carbide tip
 - ▶ The head construction with the 2 side tips at 90° to the main tip provides special resistance when hitting on rebars
 - ▶ The DON rotary hammer drill bit with Spline shank is the high performing accessory tool for modern rotary hammers of 5 kg and above
 - ▶ For the use in rotary hammers with spline shank reception
 - ▶ When using drill bits longer than 450 mm, it is necessary to predrill to a depth of at least 150 mm
 - ▶ Designed to drill: concrete, masonry and natural stone
 - ▶ Ø 12 to 15 as 2 cutter
 - ▶ Ø 16 upwards as 4 cutter

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
12	330	200	62,37	8 212 330
12	530	400	81,47	8 212 530
14	380	250	68,70	8 214 380
15	330	200	71,33	8 215 330
16	380	250	81,65	8 216 380
16	530	400	98,78	8 216 530
18	380	250	86,35	8 218 380
18	530	400	116,68	8 218 530
20	380	250	96,40	8 220 380
20	530	400	122,47	8 220 530
22	330	200	101,38	8 222 330
22	530	400	130,80	8 222 530
22	900	770	224,75	8 222 900
24	330	200	113,60	8 224 330
24	530	400	138,95	8 224 530
25	330	200	124,01	8 225 330
25	530	400	144,04	8 225 530

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
28	380	250	134,33	8 228 380
28	530	400	166,01	8 228 530
30	380	250	140,12	8 230 380
30	530	400	169,69	8 230 530
32	380	250	142,93	8 232 380
32	530	400	175,52	8 232 530
35	380	250	160,67	8 235 380
35	530	400	196,55	8 235 530
38	530	400	216,72	8 238 530
38	900	770	298,02	8 238 900
40	530	400	264,76	8 240 530
45	530	400	276,44	8 245 530
52	530	400	374,66	8 252 530

Beton Fräskrone mit integriertem SDS-max Aufnahmeschaft

Concrete Core Cutter with integrated SDS-max shank

81800



- ▶ **Einstückiges robustes Durchbruchwerkzeug für effizientes Bohren im Bereich von 40 bis 80 mm Ø**
- ▶ **Exaktes, punktgenaues Anbohren und rascher Bohrfortschritt durch den mit meisselförmigen Hartmetall-Zähnen und einer Zentrierspitze ausgestatteten Bohrerkopf**
- ▶ **Verbesserte Bohrleistung in Eisenarmierung**
- ▶ **Die kurze Spirale mit großvolumigen Bohrmehlnuten ermöglicht problemlose Bohrmehlabbfuhr und reduziert Abrieb und Vibration**
- ▶ **Es entsteht ein gerades, rundes Bohrloch mit flachem Bohrgrund**
- ▶ **Bohrlochtiefe bis Schaftende variabel, ausmeißeln des Bohrkerns entfällt durch Ausbohren des Gesamtquerschnittes in einem Arbeitsgang**
- ▶ **Effiziente Handhabung durch einstückige Werkzeugkonstruktion, Montage von Adaptern und Zentrierbohrern entfällt**
- ▶ **Zur Verwendung in Bohrhämmern der neuen leistungsstarken Generation mit SDS-max Aufnahme**
- ▶ **Für Beton, Mauerwerk, Naturstein**

- ▶ For rotary hammers with SDS-max chuck or 2-slot bit reception (TE-system)
- ▶ One-piece, robust breakthrough tool for efficient drilling of diameters ranging from 40 to 80 mm
- ▶ Accurate spot drilling and fast penetration rate thanks to the chisel-shaped carbide teeth and centering drill of the head improved durability in concrete with reinforcing bars
- ▶ The short spiral with spacious flutes allows easy removal of dust and debris reducing abrasion and vibration, resulting in a straight, circular hole
- ▶ Hole depth variable depending on length of shank
- ▶ No chiseling required because the head design pulverizes the core as you drill
- ▶ No additional keys or centering bits necessary due to efficient one-piece design
- ▶ Designed to drill: concrete, masonry and natural stone

Einzel in SB Verpackungen zum Aufhängen

Single packaging in DIY-packaging for display

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.
40	310	186,47	818 040 280
40	550	230,82	818 040 550
45	310	200,05	818 045 280
45	550	233,53	818 045 550
45	990	276,98	818 045 990
55	310	230,82	818 055 280
55	550	264,31	818 055 550
55	990	311,38	818 055 990

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.
65	310	252,55	818 065 280
65	550	289,65	818 065 550
65	990	336,72	818 065 990
80	310	285,13	818 080 280
80	550	322,25	818 080 550
80	990	418,19	818 080 990

Hinweis:

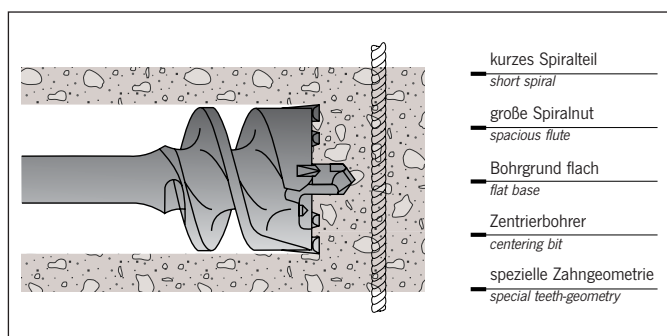
Beton-Fräskronen mit anderen Schaft-Ausführungen (Keilwelle etc.) auf Anfrage

Please Note:

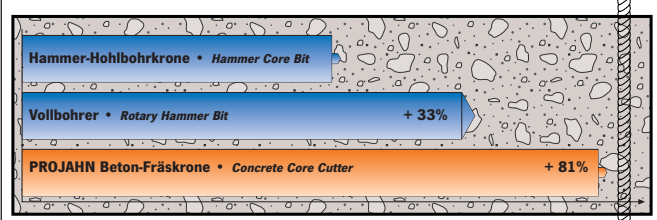
Concrete Core Cutters with other shank types (spline etc.) upon request

Die Leistungsmerkmale der Projahn Beton-Fräskrone

Performance Characteristics of the Projahn Concrete Core Cutter



Leistung • performance



Hammer-Hohlbohrkrone mit integriertem SDS-max Schaft und Zentrierbohrer Konus 1:20

Hollow hammer core bit with integrated SDS-max shank
and centering bit tapered 1:20

81300



Hammer-Hohlbohrkrone

- Passend für Bohrhämmer der Klasse über 5 kg mit SDS-max Aufnahme oder 2-Nut-Verriegelung
- Die PROJAHN Hammer-Hohlbohrkrone mit integriertem SDS-max Aufnahmeschaft ist die Antwort auf die verbesserten Leistungsprofile moderner Bohrhämmer
- Die große Schlagenergie des Bohrhammers wird durch den dynamisch geformten Schaft auf die Hartmetallschneiden optimal übertragen
- Das breite Programm mit Durchmessern von 40 bis 150 mm in 2 Schaftlängen bietet eine Vielzahl neuer Anwendungsmöglichkeiten
- Robustes, einstückiges, leichtgängiges Hohlbohrwerkzeug für schweren Dauereinsatz in Beton und anderen Baumaterialien
- Aggressiver Bohrkronen-Kranz, besetzt mit symmetrisch verteilten, scharfen Spezialzähnen aus Hartmetall der DC-Qualität. Rascher Bohrfortschritt durch direktes Umsetzen der Schlagenergie
- Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein

Einzeln-SB/Single packaging DIY

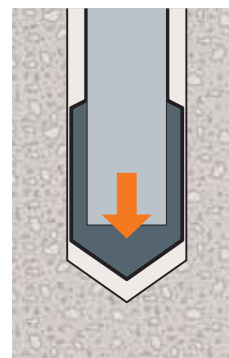
Im 3-tlg Lieferumfang ist die Krone,
der Zentrierbohrer und der Austreiber
enthalten

Supplied complete with centering bit and drift key

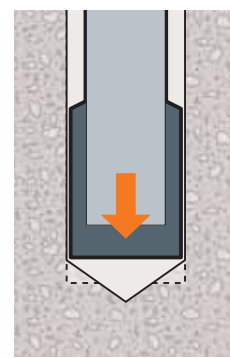
Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.
40	290	169,27	81 340 290
40	550	182,85	81 340 550
50	290	185,56	81 350 290
50	550	195,52	81 350 550
68	290	213,62	81 366 290
68	550	236,25	81 366 550
80	290	243,50	81 380 290
80	550	271,55	81 380 550
90	290	296,90	81 390 290
90	550	329,48	81 390 550
100	290	328,58	813 100 290
100	550	355,73	813 100 550
125	550	425,43	813 125 550
150	550	473,40	813 150 550
Zubehör/Accessories			
		8,87	81 301
		Austreiber/Drift key	
11	120	8,87	81 005
		Zentrierbohrer/Centering bit	

Hollow Hammer Core Bit

- For rotary hammer drills weighing 5 kg with SDS-max or 2-slot chuck
- The PROJAHN Hollow Hammer Core Bit with integrated SDS-max shank is the answer to the improved performance profiles of modern rotary hammers
- The great impact energy is transferred optimally through the dynamically shaped shank to the carbide teeth
- The extended bit program with diameters from 40 to 150 mm with 2 shank lengths offers a multitude of new application possibilities
- Solid, one-piece-construction, easy working hollow core drilling tool for rough applications in concrete and other materials
- Aggressive special teeth, made from high grade DC-carbide, are symmetrically arranged around the core bit rim
- Rapid penetration is ensured due to direct transmittal of the impact energy
- Designed to drill: concrete, masonry and natural stone



1



2



1

Dachform-Führungszähne/roof-shaped

2

Flache Schlagzähne/flat hammer teeth

Hinweis:

Hammer-Hohlbohrkronen mit anderen Schaft-
Ausführungen (Keilwelle etc.) auf Anfrage

Please Note:

Hollow Hammer Core Bits with other shank types
(spline etc.) upon request

... gute Werkzeuge – gute Arbeit
... good tools – good job

PROJAHN
Präzisionswerkzeuge

PROConnect...

Das innovative Adapter-System! *The Innovative Adapter System!*



Mit dem patentierten **PROConnect Adapter** setzt PROJAHN innovative Maßstäbe im Bereich schwerer, mehrteiliger Werkzeuge ab 32 mm Durchmesser!

Die PROConnect Bohrwerkzeuge: Eine Länge langt!

Durch das **PROConnect Konzept** wird **pro Werkzeugtyp und Durchmesser nur noch ein kurzer Standardbohrer** benötigt. Die gewünschte Arbeitslänge wird über preisgünstige Verlängerungsschäfte erreicht.

PROConnect ist ein universell einsetzbares Werkzeug-System für alle Fälle. Für jede Maschine und jede Arbeitslänge.

Die Verlängerungsschäfte: Einer passt immer!

Durch die **PROConnect Verlängerungsschäfte** lassen sich SDS-max Werkzeuge mit **allen gängigen Aufnahmesystemen** kombinieren.

Die **hohe Wirtschaftlichkeit** des PROConnect Systems mit seinen preiswerten Verlängerungsschäften überzeugt jeden Profi.

*The patented **PROConnect Adapter** sets a new standard in the field of heavy, multi-part tool systems in excess of 32 mm diameter.*

Drilling tools: one length is enough!

*The **PROConnect concept** allows the use of **one short standard drill bit per tool type and diameter**. The required working length is obtained by inexpensive extensions.*

PROConnect is a universally applicable tool system.

For every rotary hammer, for every working length.

The tool extensions: one always fits!

*The **extensions** allow the combination of **all common chuck systems** with SDS-max tools.*

*Professional users are convinced by the **intelligent and economical** PROConnect system with its price worthy extensions.*

PROConnect: Eine extrem starke Verbindung!

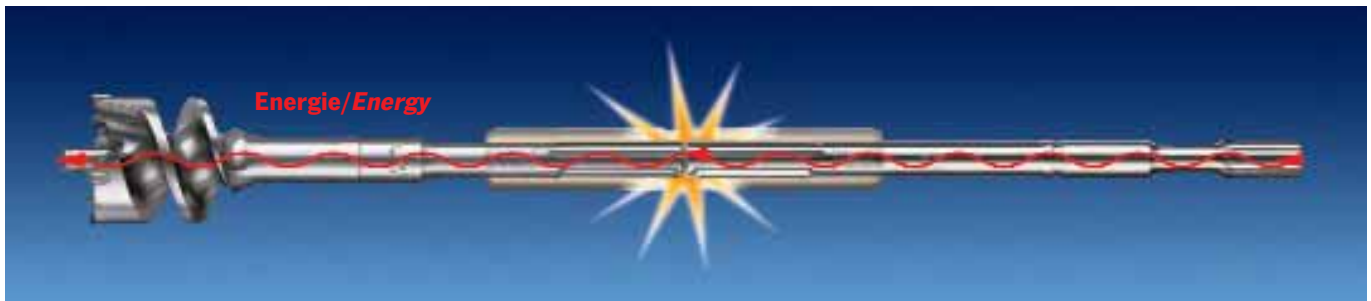
Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen bietet **PROConnect** in der Praxis **entscheidende Vorteile**:

- Der **PROConnect Adapter** schafft mit seinen beiden SDS-max Aufnahmen **eine sichere und schnelle Verbindung** zwischen Werkzeug und Verlängerungsschaft.
- Nur zwei Klicks – schon hat man ein Werkzeug in der gewünschten Arbeitslänge!**
- Beim **PROConnect Adapter** gibt es keinen Energieverlust durch Querschnittsveränderung. **Die Kraft der Maschine wird voll auf die Werkzeugschulter übertragen.**
- **PROConnect kennt keine Schwachstellen.** Überlastungsbrüche im Bereich der Verbindung sind ausgeschlossen.

PROConnect: an extremely strong connection!

In contrast to conventional systems the Adapter System offers important advantages:

- The two SDS-max chucks provide a **quick and safe connection** between the drilling tool and the extension shanks. **Only two "clicks" – and the tool is the required length!**
- With the **PROConnect Adapter** there is no energy loss, normally encountered in traditional adapter systems. **The rotary hammer power is transmitted completely to the drill bit tip.**
- **PROConnect has no weak points.** Breakages through excessive strain in the coupling area are not possible.



Ein kompaktes Programm!

Das PROConnect System deckt den Markt der schweren Hammerbohrwerkzeuge ab und reduziert jedes Werkzeugprogramm auf ein Minimum.

A compact programme!

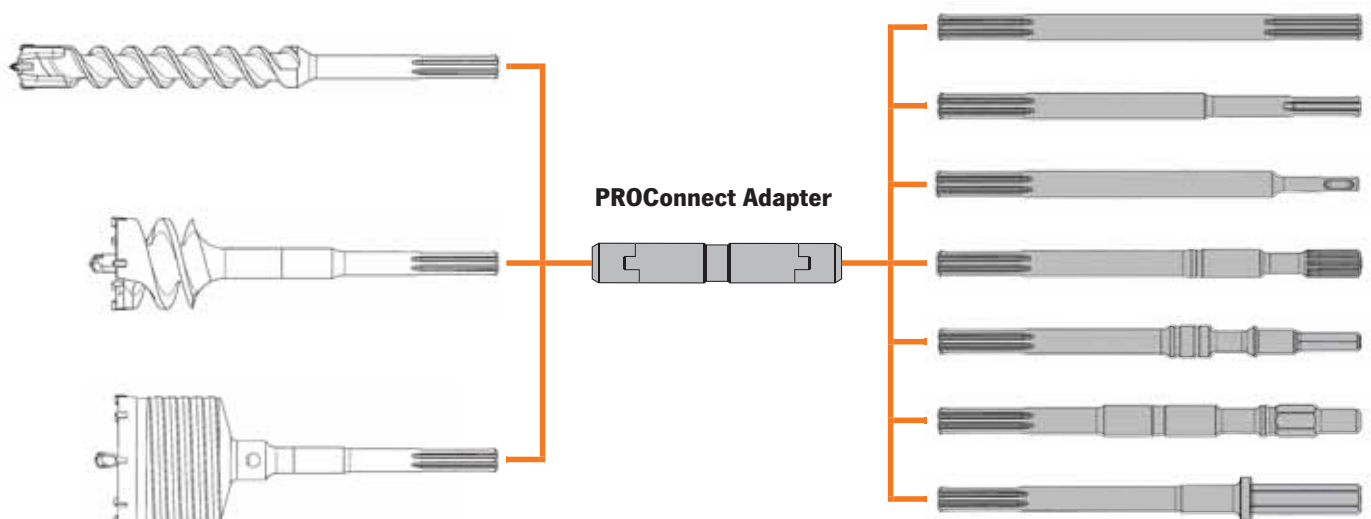
The PROConnect System covers the heavy rotary hammer tool market, reducing tool requirements to a minimum.

Die Bohrwerkzeuge zum Einsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein.

Drilling Tools for use in concrete, masonry and natural stone.

PROConnect Verlängerungsschäfte passend für die gängigsten Bohrhammer-Modelle.

PROConnect extension shanks fit all popular rotary hammer drills.



PROConnect – Das innovative Adapter System

PROConnect – The innovative adaptor system

PROConnect

85500



PROConnect Adapter

PROConnect
adaptor

4-Schneider-Hammerbohrer Zentro

Concrete core cutter
with thread

Verlängerungsschaft Extension shank

Beton-Fräskrone Concrete core

Einzeln-SB/Single packaging DIY

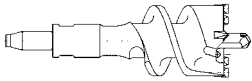


Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.	
30	190	194,40	85 500	PROConnect Adapter/adaptor
32	370	81,90	832 370	4-Schneider-Hammerbohrer SDS-max/Rotary hammer drill bit
35	370	91,50	835 370	4-Schneider-Hammerbohrer SDS-max/Rotary hammer drill bit
37	370	112,00	837 370	4-Schneider-Hammerbohrer SDS-max/Rotary hammer drill bit
38	370	109,00	838 370	4-Schneider-Hammerbohrer SDS-max/Rotary hammer drill bit
40	370	129,00	840 370	4-Schneider-Hammerbohrer SDS-max/Rotary hammer drill bit
45	570	189,00	845 570	4-Schneider-Hammerbohrer SDS-max/Rotary hammer drill bit
52	570	219,00	852 570	4-Schneider-Hammerbohrer SDS-max/Rotary hammer drill bit
40	310	186,47	818 040 280	Beton-Fräskrone SDS-max/Concrete core cutter
45	310	200,05	818 045 280	Beton-Fräskrone SDS-max/Concrete core cutter
55	310	230,82	818 055 280	Beton-Fräskrone SDS-max/Concrete core cutter
65	310	252,55	818 065 280	Beton-Fräskrone SDS-max/Concrete core cutter
80	310	285,13	818 080 280	Beton-Fräskrone SDS-max/Concrete core cutter
40	290	169,27	81 340 290	Hammer-Hohlbohrkrone SDS-max/Hollow core bit
50	290	185,56	81 350 290	Hammer-Hohlbohrkrone SDS-max/Hollow core bit
68	290	213,62	81 366 290	Hammer-Hohlbohrkrone SDS-max/Hollow core bit
80	290	243,50	81 380 290	Hammer-Hohlbohrkrone SDS-max/Hollow core bit
90	290	296,90	81 390 290	Hammer-Hohlbohrkrone SDS-max/Hollow core bit
100	290	328,58	813 100 290	Hammer-Hohlbohrkrone SDS-max/Hollow core bit
125	550	425,43	813 125 550	Hammer-Hohlbohrkrone SDS-max/Hollow core bit
150	550	473,40	813 150 550	Hammer-Hohlbohrkrone SDS-max/Hollow core bit
Verlängerungsschäfte/Extension shanks				
320	28,62	85 501	Verlängerungsschaft SDS-max/Extension shank	
750	35,78	85 502	Verlängerungsschaft SDS-max/Extension shank	
1.100	48,36	85 503	Verlängerungsschaft SDS-max/Extension shank	
320	33,45	85 504	Verlängerungsschaft SDS-top/Extension shank	
750	41,55	85 505	Verlängerungsschaft SDS-top/Extension shank	
320	31,38	85 506	Verlängerungsschaft SDS-plus/Extension shank	
750	39,91	85 507	Verlängerungsschaft SDS-plus/Extension shank	
320	36,98	85 508	Verlängerungsschaft Keilwelle/Extension shank	
750	49,05	85 509	Verlängerungsschaft Keilwelle/Extension shank	
320	36,98	85 510	Verlängerungsschaft 6kant SW13/Extension shank	
750	49,05	85 511	Verlängerungsschaft 6kant SW13/Extension shank	
320	36,98	85 512	Verlängerungsschaft 6kant SW19/Extension shank	
750	49,05	85 513	Verlängerungsschaft 6kant SW19/Extension shank	
320	36,98	85 514	Verlängerungsschaft 6kant SW19 (Wacker)/Extension shank	
750	49,05	85 515	Verlängerungsschaft 6kant SW19 (Wacker)/Extension shank	

Bohrwerkzeuge Drilling tools

Fräskrone mit Rundgewinde

Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein. Die leistungsstarke PROJAHN Fräskrone mit Rundgewinde verfügt über eine patentierte Kopfkonstruktion mit meißelförmigen Hartmetall-Zähnen. Durch das VERSIO-Gewindesystem ist sie flexibel entsprechend dem spezifischen Anwendungsfall einzusetzen. Mit VERSIO-Adaptoren passend für alle gängigen Bohrhammer.



Concrete core cutter with thread

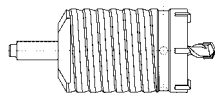
For use in concrete, masonry and natural stone. The powerful PROJAHN concrete core cutter with its round thread has a patented head design with chisel-shaped carbide teeth. Thanks to the VERSIO thread system, it can be used on a flexible basis according to the specific application. Suitable for all popular rotary hammers with the VERSIO adaptors.

Hammer-Hohlbohrkrone mit Innengewinde

Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein. Die Hammerhohlbohrkronen runden das vielseitige VERSIO-Gewindesystem in den großen Durchmesserbereichen bis Ø 125 mm ab.

Hollow Hammer Core Bit with internal thread

For use in concrete, masonry and natural stone. The hollow hammer core bits round off the versatile VERSIO thread system in the upper diameter range up to 125 mm.



Zentrierbohrer für VERSIO-Hammerbohrkronen

Der Zentrierbohrer mit Rundgewinde ermöglicht punktgenaues Anbohren und sorgt für ein gerades, rundes Bohrloch. Er verbindet Hammerbohrkrone und Adapter.

Centering Bit for VERSIO hollow hammer core bits

The centering bit with its round thread allows accurate spot drilling and ensures a straight, circular hole.

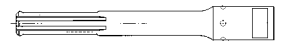
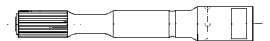
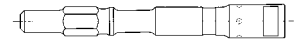
Zentro 4-Schneider Hammerbohrer

Die leistungsstarken Zentro 4-Schneider Hammerbohrer ergänzen das Abmessungsprogramm nach unten.



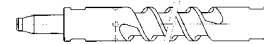
Zentro 4-Cutter Rotary

Hammer Drill Bit
The powerful Zentro 4-Cutter rotary hammer drill bit rounds off the smaller diameter range.



Verlängerung

Bohrstange mit Förderspiralen für variable Bohrtiefen. Kombi-nierbar mit allen Systemteilen.



Extension

Extension piece with flutes for variable drilling depths. Can be combined with all system components.

Gewindebolzen

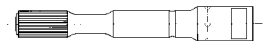
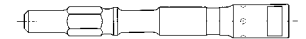
Der Gewindebolzen mit Rundgewinde dient als Verbindungselement und Überlastungsschutz.

Threaded Stud

Threaded stud with round thread serves as connection piece and prevents overloading of tool.

Adapter

Schäfte mit Rundgewinde, passend für alle gängigen Bohrhammermodelle.



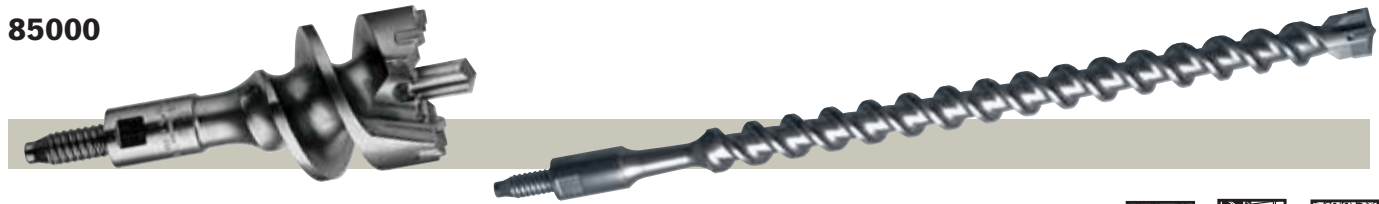
Adaptor

Shanks with internal thread fitting all popular rotary hammers.

Hinweis:

Andere Schaft-Ausführungen auf Anfrage
Please Note:
Other shank types upon request



85000

VERSIO Fräskrone

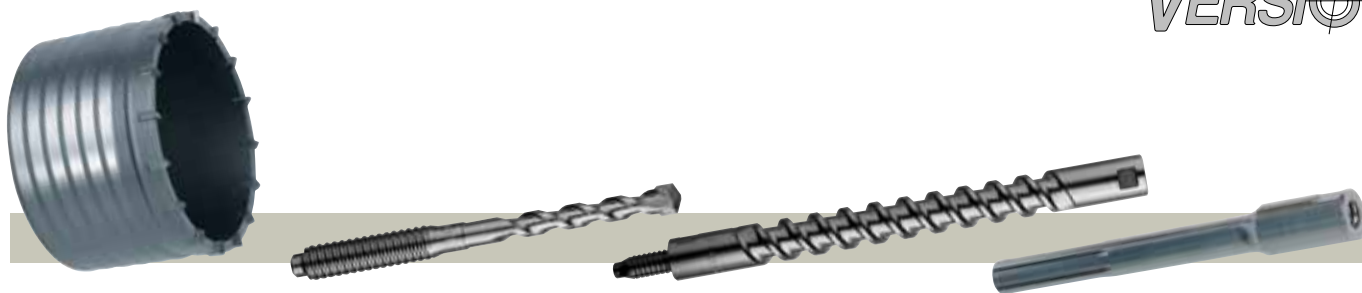
Concrete core cutter
with thread

VERSIO Hammerbohrer Zentro

Rotary hammer drill bit with thread


Einzeln-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.		
28	475	82,37	85 128	VERSIO Hammerbohrer/Rotary hammer drill bit	
30	475	93,23	85 130	VERSIO Hammerbohrer/Rotary hammer drill bit	
32	475	105,90	85 132	VERSIO Hammerbohrer/Rotary hammer drill bit	
30	150	106,81	85 030	VERSIO Fräskrone/Concrete core cutter	
35	150	136,68	85 035	VERSIO Fräskrone/Concrete core cutter	
40	150	156,60	85 040	VERSIO Fräskrone/Concrete core cutter	
45	150	185,56	85 045	VERSIO Fräskrone/Concrete core cutter	
50	150	200,05	85 050	VERSIO Fräskrone/Concrete core cutter	
55	150	217,25	85 055	VERSIO Fräskrone/Concrete core cutter	
60	150	236,25	85 060	VERSIO Fräskrone/Concrete core cutter	
68	150	241,68	85 068	VERSIO Fräskrone/Concrete core cutter	
80	150	286,94	85 080	VERSIO Fräskrone/Concrete core cutter	
90	150	392,85	85 090	VERSIO Fräskrone/Concrete core cutter	
50	100	116,77	852 050	VERSIO Hammerbohrkrone/Hollow core bit	
68	100	139,40	852 065	VERSIO Hammerbohrkrone/Hollow core bit	
80	100	170,17	852 080	VERSIO Hammerbohrkrone/Hollow core bit	
90	100	193,70	852 090	VERSIO Hammerbohrkrone/Hollow core bit	
100	100	238,06	852 100	VERSIO Hammerbohrkrone/Hollow core bit	
125	100	275,17	852 125	VERSIO Hammerbohrkrone/Hollow core bit	
Zubehör/Accessories					
		15,03	85 010	VERSIO Gewindebolzen/Threaded stud	
25	280	84,90	85 025	VERSIO Verlängerung/Extension	
12	155	20,73	85 212	VERSIO Zentrierbohrer/Centering bit	
180	49,97	85 001	 VERSIO Adapter für Bohrhämmer mit Keilwellen Aufnahme/Adaptor spline		
180	49,97	85 005	 VERSIO Adapter für Bohrhämmer mit Aufnahme 6kant SW 13/Adaptor hexagon 13 mm		
200	49,97	85 007	 VERSIO Adapter für Bohrhämmer mit Aufnahme 6kant SW 19/Adaptor hexagon 19 mm		
195	57,12	85 008	 VERSIO Adapter für Bohrhämmer mit SDS-max Aufnahme/Adaptor SDS-max		
195	76,30	85 017	 VERSIO Adapter für SDS-top Maschinen/Adaptor SDS-top		
182	71,87	85 011	 Wacker Adapter für Bohrhämmer mit Aufnahme 6kant SW 19/Adaptor hexagon 19 mm Wacker		



VERSIO

Hammerbohrkrone

*Hollow hammer core bit
with thread*

VERSIO

Zentrierbohrer

Centering bit

VERSIO

Verlängerung

Extension with thread

VERSIO Adapter

mit Innengewinde

Adaptor with internal thread

Das VERSIO-Werkzeugsystem mit Gewinde

Die zunehmende Leistungsstärke der Bohrhämmer erlaubt den vermehrten Einsatz von Bohrwerkzeugen im großen Durchmesserbereich. PROJAHN bietet hierfür mit dem VERSIO System ein umfassendes Werkzeug- und Zubehörprogramm, das durch ein Gewindesystem eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten zulässt

- ▶ Flexibler und wirtschaftlicher Einsatz von Bohrhämmern
- ▶ Anwendungsspezifische Zusammenstellung von VERSIO Systemteilen
- ▶ Passend für jeden Bohrhammertyp durch umfassendes Adapterprogramm
- ▶ Professionelle Werkzeuglinie mit hoher Lebensdauer
- ▶ Abmessungsspektrum von Ø 28 – 125 mm
- ▶ Leicht zu lösendes VERSIO Gewinde ermöglicht schnelle Montage
- ▶ Variable Bohrtiefe durch VERSIO Verlängerung
- ▶ Austauschbarer VERSIO Gewindebolzen verhindert Schäden bei Werkzeugüberlastung
- ▶ Einfaches Einschrauben von Hammerbohrer, Fräskrone und Hammerbohrkrone mit Zentrierbohrer in (die Verlängerung und) den Adapter
- ▶ Meißelförmige Hartmetallzähne fräsen sich auch durch Armierung, wenn der Andruck vorsichtig angepaßt wird
- ▶ Kurze Spirale mit großen Bohrmehlnuten: geringe Reibung und rascher Bohrfortschritt
- ▶ Optimale Umsetzung der Schlagkraft der Hammerbohrmaschine in Bohrleistung
- ▶ Gerade, runde Löcher
- ▶ Der Adapter dient zur Aufnahme von Hammerbohrer, Fräskrone oder Hammerbohrkrone mit Zentrierbohrer (eventuell mit Verlängerung)
- ▶ Adapter passend zur eingesetzten Hammerbohrmaschine wählen
- ▶ Für Beton, Mauerwerk, Naturstein

The VERSIO toolsystem with thread

The increasing power of the modern rotary hammers allows more and more the use of drilling tools in the larger diameter range. With VERSIO, PROJAHN offers a comprehensive accessory system for these hammers, that allows for a number of combinations by means of a strong rope thread

- ▶ Flexible and economical application of rotary hammers
- ▶ Specific combination of VERSIO System components acc. to the demand
- ▶ Applicable to every rotary hammer type by comprehensive adaptor program
- ▶ Professional tool system with long life expectancy
- ▶ Dimensional range Ø 28 to 125 mm
- ▶ Easy to disassemble thread VERSIO for quick connection
- ▶ Variable drilling depth through VERSIO extension
- ▶ Exchangeable VERSIO threaded stud avoids damages when overloading of drilling tool
- ▶ Rotary hammer drill bit, concrete core cutter or hollow core bit with centering bit simply screwed into (extension and) the adaptor
- ▶ Chisel shaped carbide teeth cut through the rebar when drilling pressure is adapted carefully
- ▶ Short spiral flute with large dust flutes: reduced friction and quick penetration
- ▶ Optimal transmission of impact energy of the hammer into drilling performance
- ▶ Straight round holes
- ▶ The adaptor, fitting into the rotary hammer chuck is used to take the rotary hammer drill bit, the core cutter or the hollow core bit by means of the centering bit
- ▶ Designed to drill: concrete, masonry and natural stone

Hammer-Hohlbohrkrone mit Innenkonus 1:8

Hollow hammer core bit, internal taper 1:8



81000



Hammer-Hohlbohrkrone

- ▶ **Robustes Universalwerkzeug für schwere Arbeiten**
- ▶ **Mehrteiliges Werkzeugsystem, passend in Bohrhämmer aller gängigen Marken**
- ▶ **Bohrmehlwendel der Krone reduziert die Reibung und ermöglicht hohe Standzeiten**
- ▶ **Spezialzähne aus Hartmetall ermöglichen zügigen Bohrfortschritt auch in härtestem Gestein**
- ▶ **Sorgfältig durchgeführte Kupferlötung – hohe Lebensdauer**
- ▶ **Der Adapter nimmt Hammerbohrkrone und Zentrierbohrer auf (Innenkonus 1:20, Außenkonus 1:8)**
- ▶ **Er wird entsprechend zur eingesetzten Maschine gewählt**
- ▶ **Der Austreiber erleichtert die Demontage von Bohrkrone, Adapter und Zentrierbohrer**
- ▶ **Für Beton, Mauerwerk, Naturstein**

Hollow Hammer Core Bit

- ▶ Heavy-duty universal bit for work in concrete and other building materials
- ▶ Multi-piece tool system, to fit all popular rotary hammers
- ▶ Core bit rim reinforced with strong, symmetrically arranged teeth made of DC-grade carbide. Ensures rapid penetration even in the hardest types of stone and concrete
- ▶ Long tool life and minimized friction losses thanks to full length external fluting
- ▶ Adaptors available in various lengths and drive configurations to fit all popular rotary hammers
- ▶ Designed to drill: concrete, masonry and natural stone

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.		
40	100	90,52	81 040	Hammerbohrkrone/ <i>Hollow hammer core bit</i>	
50	100	101,38	81 050	Hammerbohrkrone/ <i>Hollow hammer core bit</i>	
65	100	134,21	81 065	Hammerbohrkrone/ <i>Hollow hammer core bit</i>	
68	100	121,30	81 068	Hammerbohrkrone/ <i>Hollow hammer core bit</i>	
80	100	139,40	81 080	Hammerbohrkrone/ <i>Hollow hammer core bit</i>	
90	100	158,40	81 090	Hammerbohrkrone/ <i>Hollow hammer core bit</i>	
100	100	184,65	81 100	Hammerbohrkrone/ <i>Hollow hammer core bit</i>	
125	100	246,20	81 125	Hammerbohrkrone/ <i>Hollow hammer core bit</i>	
Zubehör/ <i>Accessories</i>					
11	120	8,87	81 005	Zentrierbohrer/ <i>Centering bit</i>	
		8,87	81 119	Austreiber für Adapter/ <i>Drift key</i>	
180		39,28	81 111	 Adapter für Maschinen mit	
450		69,25	81 113	SDS-max Aufnahme/ <i>Adaptor SDS-max</i>	
216		41,55	81 112	 Adapter für Maschinen mit	
436		69,25	81 114	Keilwellen Aufnahme/ <i>Adaptor spline</i>	
115		37,93	81 116	 Adapter für Maschinen mit	
				SDS-plus Aufnahme/ <i>Adaptor SDS-plus</i>	
180		45,80	81 117	 Adapter für Maschinen mit	
				SDS-top Aufnahme/ <i>Adaptor SDS-top</i>	
185		52,23	81 107	 Adapter 6kant SW 13/	
450		69,25	81 108	<i>Adaptor hexagon shank 13 mm</i>	
205		52,23	81 109	 Adapter 6kant SW 19/	
450		69,25	81 110	<i>Adaptor hexagon shank 19 mm</i>	

Hammerbohrkrone für leichte Bohrhämmer

Light hollow core bit for light weight rotary hammers



81500



Hohlbohrkrone

- ▶ Mit SDS-plus Adapter für leichte Bohrhämmer, mit 6kant-Adapter für Schlagbohrmaschinen mit 3-Backen-Bohrfutter einsetzbar
- ▶ Mehrteiliges Werkzeugsystem
- ▶ Hammerbohrkrone mit gehärtetem Stahlkörper
- ▶ Die leichte Bauart dieser Hammerbohrkrone hat den Anwendungsbereich der SDS-plus Bohrhämmer der Klasse bis 4 kg sowie der schweren Schlagbohrmaschinen wesentlich erweitert
- ▶ Sorgfältig durchgeführte Kupferlötung der Hartmetallzähne ergibt hohe Standzeiten. Innengewinde M16
- ▶ Vielseitige Einsatzmöglichkeiten bieten sich für Handwerker und Heimwerker bei Installationen im Mauerwerk und in modernen, leichten Baustoffen
- ▶ Für Kalksandstein, Gasbeton, Naturstein und Mauerwerk

Hollow Core Bit

- ▶ Versatile tool for use in conjunction with the SDS-plus adaptor for lightweight rotary hammers and the hexagon shank adaptor for percussion drills with 3-jaw drill chucks
- ▶ The lightweight design of this hammer core bit has extended the range of applications of SDS-plus rotary hammers weighing up to 4 kg and heavy-duty hammer drills
- ▶ Offers a wide range of applications for craftsmen and DIY enthusiasts performing installation work in masonry or modern, lightweight building materials
- ▶ Designed to drill: sandstone, autoclaved aerated concrete, masonry and natural stone

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.	
30	58	45,08	81 530	Hammerbohrkrone/Hammer core bit
35	58	50,51	81 535	Hammerbohrkrone/Hammer core bit
40	58	52,50	81 540	Hammerbohrkrone/Hammer core bit
45	58	54,22	81 545	Hammerbohrkrone/Hammer core bit
50	58	54,67	81 550	Hammerbohrkrone/Hammer core bit
65	50	55,58	81 565	Hammerbohrkrone/Hammer core bit
68	50	59,30	81 568	Hammerbohrkrone/Hammer core bit
80	50	65,17	81 580	Hammerbohrkrone/Hammer core bit
82	50	69,23	81 582	Hammerbohrkrone/Hammer core bit
90	50	84,90	81 590	Hammerbohrkrone/Hammer core bit
100	50	97,58	815 100	Hammerbohrkrone/Hammer core bit

Zubehör/Accessories

10	100	3,90	81 510	Zentrierbohrer Konus 1:20/Centering drill bit
		8,87	81 120	Austreiber für Adapter/Drift key
110		20,00	81 511	SDS plus Adapter SDS-plus/Adaptor SDS-plus
220		27,88	81 512	SDS plus Adapter SDS-plus/Adaptor SDS-plus
350		36,75	81 513	SDS plus Adapter SDS-plus/Adaptor SDS-plus
220		45,80	81 517	Adapter SDS-top/Adaptor SDS-top
100		17,75	81 514	Adapter 6kant SW 13/Adaptor hexagon 13 mm
220		21,27	81 515	Adapter 6kant SW 13/Adaptor hexagon 13 mm
370		27,25	81 516	Adapter 6kant SW 13/Adaptor hexagon 13 mm



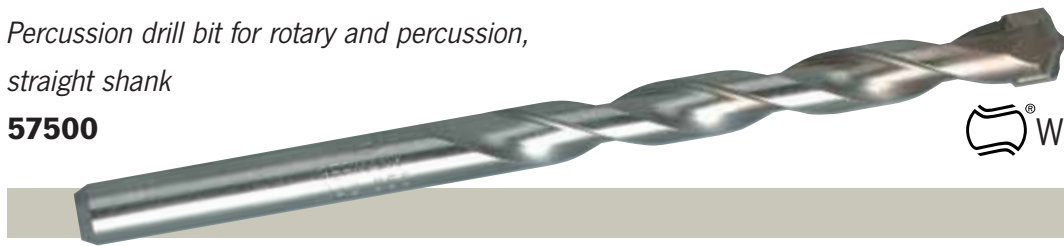
SuperSchlag PLUS Betonbohrer

Der superelastische bohrhammerfeste Stein- und Betonbohrer

Percussion drill bit for rotary and percussion,
straight shank

57500

nach DIN 8039 ISO 5468



Der Schlagbohrer mit Hammerbohrer Eigenschaften

- Das verwendete Hartmetall und der Spezialstahl sind identisch mit dem für Hammerbohrer
- Die thermische Behandlung im kontrollierten Löt- und Härteprozeß ergeben einen Bohrer für höchste Beanspruchung
- Die weitgehend volleingebettete Hartmetallplatte in Verbindung mit der neu entwickelten H Spiralnute ermöglicht einen raschen Bohrfortschritt und lange Lebensdauer
- Ab Ø 12 bzw. L 400 sind die Bohrer zum besseren Formschluss mit einem Mehrkantschaft ausgestattet
- Zur Verwendung in starken Schlagbohrmaschinen und leichten Bohrhämmern mit 3-Backen-Bohrfutter sowie in Akku-Schlagbohrmaschinen
- Für Beton, Mauerwerk, Naturstein, Kunststein

The super-elastic drill bit for masonry and concrete

- The percussion drill bit with rotary hammer drill bit criteria
- Carbide tip and special steel are identical to rotary hammer drill bits
- The thermal heat treating process in the controlled brazing and hardening atmosphere provides a drill bit for toughest application
- The almost completely embedded carbide tip in conjunction with the new H-spiral flute offers speedy penetration and longest life expectancy
- From Ø12 mm or 400 mm length the drill bits are equipped with a 3-flat shank for improved chucking
- For use in heavy-duty hammer-drills and light weight rotary hammers with 3 jaw chucks and also in battery powered hammer drills
- Designed to drill: concrete, masonry, natural and artificial stone

57500 Einzeln in SB Verpackungen zum Aufhängen

575001 Lose in Tüten, je 10 Stück bis Ø 10
je 5 Stück Ø 12

57500 single packaging in DIY-packaging for display

575001 bulk in pouches, with 10 pcs. up to Ø 10,
Ø 12 with 5 pcs. each

575001

Einzeln-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
3*	70	40	2,75	57 503
4	85	50	2,75	57 504
4,5*	85	50	2,75	575 045
5	85	50	2,67	57 505
5	150	90	4,00	57 505 150
5,5	85	50	2,84	575 055
5,5	150	90	4,35	575 055 150
6	100	60	2,84	57 506
6	150	90	4,35	57 506 150
6**	250	150	5,59	57 506 250
6,5	100	60	3,19	575 065
6,5	150	90	4,88	575 065 150
7	100	60	3,38	57 507
7	150	90	5,24	57 507 150
8	120	80	3,38	57 508
8	200	150	5,59	57 508 200
8	400	350	9,05	57 508 400
9	120	80	4,17	57 509

Einzeln-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
10	120	80	4,17	57 510
10	200	150	6,75	57 510 200
10	400	350	11,63	57 510 400
10	600	550	17,58	57 510 600
12	150	90	5,59	57 512
12	200	150	8,70	57 512 200
12	400	350	13,76	57 512 400
12	600	550	19,45	57 512 600
13	150	90	7,28	57 513
14	150	90	8,70	57 514
14	200	150	11,28	57 514 200
14	400	350	17,14	57 514 400
14	600	550	21,93	57 514 600
15**	150	90	11,19	57 515
16	150	90	13,14	57 516
16	400	350	19,62	57 516 400
16	600	550	25,31	57 516 600
18*	160	100	16,34	57 518
20	160	100	19,18	57 520
20	400	350	29,57	57 520 400
20	600	550	34,90	57 520 600

Lose in Tüten/Bulk in pouches

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
4	85	50	2,62	575 041
5	85	50	2,53	575 051
6	100	60	2,70	575 061
8	120	80	3,21	575 081
10	120	80	3,97	575 101
12	150	90	5,31	575 121

* mit Standard-Hartmetallplatte

* with standard carbide tip

** Nur solange Vorrat reicht

** only stock out selling quantities

PERDUR Betonbohrer

Masonry drill bit for rotary and percussion,
carbide-tipped

55000

nach DIN 8039 ISO 5468



Hochleistungsbohrer mit spezieller Hammerbohrer Kopfgeometrie

- ▶ Durchgehärtet: Bohrerhammerfest
- ▶ Oberfläche durch Kugelstrahlung verdichtet, dadurch sehr hohe Lebensdauer
- ▶ Widerstandsfähig
- ▶ Leistungsstark
- ▶ Die wirtschaftliche Lösung für den professionellen Einsatz
- ▶ Mit zylindrischem Schaft
- ▶ Zur Verwendung in Schlagbohrmaschinen
- ▶ Für Beton, Mauerwerk, Kalksandstein

High performing drill bit with special masonry drill bit
head geometry

- ▶ Through hardened for high flexibility
- ▶ Surface shotpeened for high density resulting in long life
- ▶ High performing, resistant to bending forces
- ▶ The economic solution for the professional application
- ▶ With straight shank
- ▶ For use in hammer drills
- ▶ Designed to drill: concrete, masonry and sandstone

Einzel in SB Verpackungen zum Aufhängen

Single packaging in DIY-packaging for display

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
3	70	40	1,72	55 030
4	85	50	1,35	55 040
5	85	50	1,35	55 050
5	150	90	2,45	5 505 150
5,5	85	50	1,72	55 055
5,5	150	90	2,53	55 055 150
6	100	60	1,45	55 060
6	150	90	2,53	5 506 150
6	200	150	3,85	5 506 200
6,5	100	60	1,90	55 065
6,5	150	90	2,90	55 065 150
7	100	60	1,90	55 070
7	150	90	2,90	5 507 150
8	120	80	2,00	55 080
8	200	150	4,07	5 508 200
8	400	350	6,60	5 508 400
9	120	80	2,53	55 090
10	120	80	2,63	55 100
10	200	150	4,98	5 510 200
10	400	350	7,97	5 510 400

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
11	150	90	3,53	55 110
12	150	90	3,53	55 120
12	200	150	5,88	5 512 200
12	400	330	8,51	5 512 400
13	150	90	6,07	55 130
14	150	90	6,07	55 140
14	200	150	7,70	5 514 200
14	400	350	9,60	5 514 400
15	160	100	7,70	55 150
16	160	100	8,33	55 160
16	400	350	12,85	5 516 400
18	160	100	11,22	55 180
20	160	100	14,40	55 200
20	400	350	19,82	5 520 400

UNIDre Universalbohrer mit Zylinderschaft

UNIDre straight shank universal drill bit

18400



Stabiler Allzweckbohrer für den drehenden Einsatz

- ▶ Mit diamantgeschliffener Hartmetallplatte und positivem, aggressivem Schneidwinkel für den universellen Einsatz
- ▶ Großräumige Spiralnute: geringe Reibungsverluste und schneller Bohrmehl- und Späneabtransport
- ▶ Mit Zylinderschaft für konventionelle 3-Backen-Bohrfutter
- ▶ Ideal auch für den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen
- ▶ Für moderne Leichtbaustoffe wie Holz, Kunststoff, Ziegel, Gipskarton, Isoliermaterial, Fliesen, Keramik, Gasbeton
- ▶ Nur für drehenden Einsatz: Schlagwerk immer abschalten!

Sturdy general purpose drill bit for rotary drilling

- ▶ With diamond ground carbide tip and positive, aggressive cutting angle for the universal application
- ▶ Spacious spiral flute: reduced friction and rapid transport of drilling dust and chips
- ▶ With straight shank for conventional 3 jaw chucks
- ▶ To be recommended for the use in battery driven drills
- ▶ Designed to drill: modern light building materials such as wood, metal, plastic, brick, insulation material, plaster board, tiles, ceramic and autoclaved aerated concrete
- ▶ Only for rotary applications

Einzel in SB Verpackungen zum Aufhängen

Single packaging in DIY-packaging for display

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
3	70	40	3,53	18 403 070
4	85	50	3,53	18 404 085
5	85	50	3,53	18 405 085
5,5	85	50	3,80	18 405 585
6	100	60	3,80	18 406 100
6	150	90	4,35	18 406 150
6,5	100	60	4,35	184 065 100
6,5	150	90	5,70	184 065 150

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
7	100	60	4,62	18 407 100
8	120	80	4,35	18 408 120
8	250	200	5,70	18 408 250
9	120	80	5,52	18 409 120
10	120	80	5,16	18 410 120
10	250	200	6,52	18 410 250
12	150	90	6,88	18 412 150
12	250	200	8,33	18 412 250
14	250	200	11,05	18 414 250

UNICut – Dachziegelbohrer

UNICut – Rotary drill bit for roofing tiles

53000



Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
4	85	50	4,88	53 040
5	85	50	4,88	53 050
5,5	85	50	5,42	53 055
6	100	60	5,06	53 060
8	120	80	5,33	53 080
10	120	80	6,30	53 100

UNICut – Dachziegelbohrer

- ▶ Der Spezialist für Dachziegel und Dachpfannen
- ▶ Diamantgeschliffene Spezial-Hartmetallschneide
- ▶ Optimierte Standzeit durch die speziell geschliffene Hartmetall-Schneide
- ▶ Für drehenden Einsatz in Bohr- und Schlagbohrmaschinen
- ▶ Mit zylindrischem Schaft
- ▶ Besonders geeignet für den Einsatz in Akku-Bohrmaschinen
- ▶ Für Dachziegel und Dachpfannen

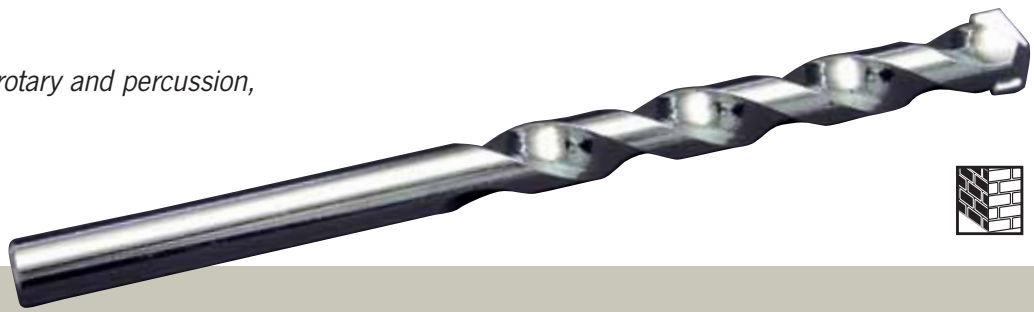
UNICut – Rotary drill bit for roofing tiles

- ▶ The specialist for roofing tiles and pantiles
- ▶ Diamond – ground special – grade carbide cutting edge
- ▶ Long tool-life guaranteed by specially ground carbide cutting edge
- ▶ For rotary action in drilling machines and percussion drills
- ▶ With straight shank
- ▶ Especially designed for the application with modern battery driven drills
- ▶ Designed to drill: roofing tiles and pantiles

Steinbohrer

Masonry drill bit for rotary and percussion,
carbide-tipped

50000 ECO



- **Standard Steinbohrer mit Hartmetallschneide**
- **Preiswert und gut**
- **Zum Dreh- und Schlagbohren in Maschinen mit 3-Backen-Bohrfutter**
- **Für Kunststein, Naturstein**

- *Standard masonry drill bit*
- *Fully embedded carbide cutting edge*
- *Price worthy, strong masonry drill bit*
- *Roller chipped flute*
- *Designed to drill: masonry and natural stone*

50000 Einzeln in SB Verpackungen zum Aufhängen
500001 Lose in Tüten, je 10 Stück

50000 single packaging in DIY-packaging for display
500001 bulk in pouches, with 10 pcs. each

50000

Einzeln-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.
3	61	0,75	50 300
3,5	65	0,75	50 350
4	76	0,67	50 400
5	84	0,67	50 500
5,5	84	0,71	50 550
6	100	0,71	50 600
6	200	1,60	506 200
6	400	3,55	506 400
6,5	100	0,98	50 650
7	110	0,98	50 700
8	115	0,98	50 800
8	200	2,13	508 200
8	400	3,82	508 400
8	600	5,95	508 600
9	125	1,33	50 900
10	125	1,33	51 000
10	200	3,02	510 200
10	400	4,17	510 400
10	600	5,95	510 600
12	140	1,96	51 200
12	200	4,17	512 200
12	400	4,97	512 400
12	600	6,48	512 600

Einzeln-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.
14	150	2,84	51 400
14	200	4,71	514 200
14	400	6,48	514 400
14	600	9,05	514 600
15	150	3,55	51 500
16	150	4,26	51 600
16	400	7,82	516 400
16	600	10,84	516 600
18	160	4,97	51 800
18	400	9,15	518 400
18	600	11,90	518 600
19	160	6,57	51 900
20	160	6,57	52 000
20	400	10,21	520 400
20	600	14,56	520 600
22	160	7,28	52 200
22	400	16,70	522 400
22*	600	23,90	522 600
24	400	18,47	524 400
25	160	8,70	52 500
25	400	20,51	525 400
25*	600	27,80	525 600

500001

Lose in Tüten/Bulk in pouches

Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.
3	61	0,71	503 001
4	76	0,64	504 001
5	84	0,64	505 001
6	100	0,68	506 001
7	110	0,93	507 001
8	115	0,93	508 001
9	125	1,27	509 001
10	125	1,27	510 001

*** Nur solange Vorrat reicht**
** only stock out selling quantities*

Steinbohrer 1/4" 6-kant Schaft

Masonry drill bit 1/4" hexagonal shank

50300



- Optimal für Akkuschrauber, durch 1/4" 6-kant Schaft
- Schnelles Umstecken
- Standard Steinbohrer mit Hartmetallschneide
- Gefräste und verchromte Ausführung
- Für Kunststein und Naturstein

- For any standard cordless drill, because 1/4" hexagonal shank
- Quick rechucking
- Standard masonry drill bit, carbide-tipped
- Milled and chrome-plated surface finishing
- Designed to drill: masonry and natural stone

50300 Einzeln in SB Verpackungen

50300 single packaging in DIY-packaging

50300

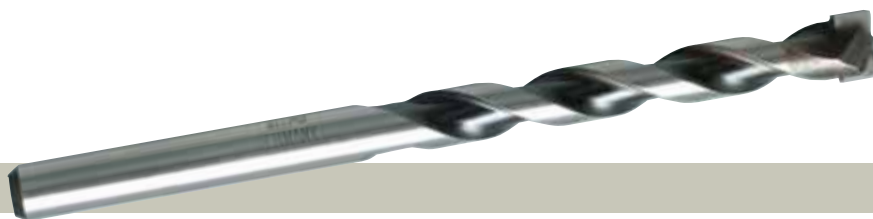
Einzeln-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.
3	60	0,96	50 303
3,5	75	0,96	50 3035
4	75	1,09	50 304
5	85	1,15	50 305
5,5	85	1,15	50 3055
6	100	1,34	50 306
6,5	100	1,34	50 3065
7	100	1,46	50 307
8	120	1,63	50 308
9	120	1,83	50 309
10	120	2,54	50 310
12	150	3,18	50 312

* Abbildung ähnlich
similar like illustration

ALLRO® Fliesenbohrer mit Zylinderschaft
ALLRO® tile drill bit, straight shank

58000



Einzeln in SB Verpackungen zum Aufhängen
Single packaging in DIY-packaging for display

Einzeln-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	L2	€	Best-Nr. order no.
5	85	50	4,43	58 050
6	100	60	4,53	58 060
8	120	80	5,34	58 080
10	120	80	5,88	58 100
12	150	90	9,23	58 120

- **Spezialbohrer mit Zentrierspitze und Zylinderschaft für drehenden und schlagenden Einsatz in Bohr- und Schlagbohrmaschinen**
- **Ermöglicht problemloses zentrisches Anbohren auf harten, glatten Oberflächen**
- **Gute Führung durch Zentrierspitze**
- **Lange Standzeit durch die speziell geschliffene Hartmetall-Schneide**
- **Rasche Bohrmehlabfuhr durch großes Spiral-Nut-Volumen**
- **Für Fliesen (bis Ritzhärte 8), Marmor, Mauerwerk**

- *Special drill bit with centering point and straight shank for rotary and percussive applications*
- *Allows easy centering and spot drilling on hard, smooth surfaces*
- *Effective guidance thanks to centering point*
- *Long tool-life guaranteed by specially ground carbide cutting edge*
- *Large flutes for rapid removal of dust and debris*
- *Designed to drill: tiles (till Mohs-hardness 8), marble and masonry*

Glasbohrer mit Zylinderschaft
Glass drill bit, straight shank

59000



Einzeln in SB Verpackungen zum Aufhängen
Single packaging in DIY-packaging for display

Einzeln-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.
3	65	4,07	59 030
4	65	4,07	59 040
5	65	4,43	59 050
6	65	4,80	59 060
8	70	6,60	59 080
10	80	7,88	59 100
12	80	11,32	59 120

- **Industriequalität. Oberfläche verzinkt**
- **Mit Spezial Hartmetallplatte und Zylinderschaft**
- **Geschliffen**
- **Beste Bohrergergebnisse bei niedrigen Drehzahlen und ausreichender Kühlung mit Wasser, Terpentin, Essig oder Petroleum**
- **Für Glas, Fliesen, Flaschen, Keramik, Spiegelglas, Porzellan**

- *The ideal drilling solution for drilling into glass surface due to the special carbide tip shape*
- *Reduced rotation speed (rpm) and sufficient cooling (water, terpentin, vinaigre, paraffin) improve the drilling result*
- *Recommendation: Turn off hammering action before drilling*
- *Designed to drill: glass, tiles, ceramic, mirror glass and porcelain*

Schlagbohrkrone

Hollow core bit, carbide tipped

50100



- ▶ **Hammerfeste Bohrkrone mit verschleißfesten Hartmetallzähnen**
 - ▶ **Sorgfältige, hochfeste Kupferlötung der Zähne und stabiler Stahlkörper für hohe Lebensdauer**
 - ▶ **Gewinde Anschluß M16**
 - ▶ **Das ideale Werkzeug für Sanitärinstallateure, Heizungsbauer, Elektriker, usw.**
 - ▶ **Benötigte Maschinenleistung 400 W bis Ø 50, mindestens 600 W ab Ø 50**
 - ▶ **Die maximale Bohrtiefe beträgt ca. 50 mm**
 - ▶ **Für Kunststein, Naturstein, Mauerwerk**
- ▶ *Hollow core bit applicable for percussion hammers and rotary hammers with wear resistant carbide teeth*
 - ▶ *Carefully brazed with copper alloy. The teeth and steel body offer long tool-life*
 - ▶ *Thread M16*
 - ▶ *The ideal tool for plumbing, heating and electric installation*
 - ▶ *Needed machine power: 400W up to Ø 50 mm, above 50 mm min. 600 W*
 - ▶ *Maximum drilling depth 50 mm*
 - ▶ *Designed to drill: artificial and natural stone, masonry, light building material*

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	L	€	Best-Nr. order no.	
30	72	37,80	50 130	Für Sanitär- und Heizungsrohre/For sanitary and heating pipes
35	72	37,80	50 135	Für Sanitär- und Heizungsrohre/For sanitary and heating pipes
40	72	35,85	50 140	Für Ablauf-, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung For drain pipes, water and insulated heating pipes
45	72	39,85	50 145	Für Ablauf-, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung For drain pipes, water and insulated heating pipes
50	72	41,81	50 150	Für Ablauf-, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung For drain pipes, water and insulated heating pipes
66	72	38,83	50 166	Für Schalterdosen/For switch boxes
68	72	42,74	50 168	Für Schalter- und Verteilerdosen/For switch and distribution boxes
80	80	51,76	50 180	Für Abzweig- und Verteilerdosen/For junction and distribution boxes
82	80	55,67	50 182	Für Steckdosen/For socket
90	80	69,64	50 190	Für Lüftungsrohre/For air pipes
100	80	89,56	501 100	Für Lüftungsrohre/For air pipes

3tlg. Satz		52,33	52 166	1 Schlagbohrkrone 68 mm, 1 Zentrierbohrer 1 Aufnahmeschaft 6kant L 100 mm Complete core bit, with shank and centering bit
3tlg. Satz		65,17	52 180	1 Schlagbohrkrone 82 mm, 1 Zentrierbohrer 1 Aufnahmeschaft 6kant L 100 mm Complete core bit, with shank and centering bit
3tlg. Satz	SDS plus	61,38	54 166	1 Schlagbohrkrone 68 mm, 1 Zentrierbohrer 1 Aufnahmeschaft SDSplus L 100 mm Complete core bits, with shank and centering bit
3tlg. Satz	SDS plus	74,05	54 180	1 Schlagbohrkrone 82 mm, 1 Zentrierbohrer 1 Aufnahmeschaft SDSplus L 100 mm Complete core bit, with shank and centering bit

Zubehör/Accessories

8	120	2,42	50 101	Zentrierbohrer/Centering bit
	100	10,52	50 102	Aufnahmeschaft 6kant SW 12/Shank hex 12 mm
	200	13,50	50 103	Aufnahmeschaft 6kant SW 12/Shank hex 12 mm
	350	16,66	50 107	Aufnahmeschaft 6kant SW 12/Shank hex 12 mm
	100	19,74	50 104	Aufnahmeschaft SDS-plus/Shank SDS-plus
	200	33,24	50 105	Aufnahmeschaft SDS-plus/Shank SDS-plus
	350	40,22	50 106	Aufnahmeschaft SDS-plus/Shank SDS-plus



PROCut...

Die Universal-Lochsäge mit Biss!

PROCut...

The Universal Hole Saw with Bite!



Ob Sanitärinstallateure, Heizungsbauer, Elektriker, Trockenbau, Innenausbau, Bau- und Möbelschreiner, Küchenbauer oder Profi-Heimwerker – mit der Universal-Lochsäge **PROCut** setzt **PROJAHN** neue Maßstäbe in Bezug auf Leistung, Anwendung und Sicherheit!

PROCut ist universell einsetzbar in Bohrhämmern mit SDS-plus Aufnahmesystem und allen Bohrmaschinen mit 3-Backenfutter.

PROCut Universal-Lochsägen sind ausgelegt für den Einsatz in den unterschiedlichsten Materialien:

- ▶ **Mauerwerk wie Ziegel und Gasbeton**
- ▶ **Leichtbaustoffe wie z. B. Gipskarton, Fermacell etc.**
- ▶ **Kunststoffe und kunststoffbeschichtetes Holz**
- ▶ **Massivholz, Spanplatten, Sperrholz etc.**

PROCut Universal-Lochsägen bieten ein umfassendes Durchmesserprogramm. Damit können die unterschiedlichsten Anwendungen in der Praxis abgedeckt werden – egal ob Kabel oder Rohrdurchführungen, Unterputzdosen oder Armaturen.

Whether sanitation or central heating technician, electrician, interior and exterior builder, carpenter, kitchen fitter or professional DIY expert – **PROCut** sets new standards in the fields of performance, application and safety!

PROCut can be used in rotary hammer drills with the SDS-plus chuck system and all 3-jaw-chuck drills.

PROCut Universal Hole Saws are designed for use in a wide range of materials:

- ▶ **masonry such as aerated concrete, bricks etc.**
- ▶ **light-weight building materials such as plaster board, Fermacell etc.**
- ▶ **plastic and plastic coated wood**
- ▶ **hard woods, chipboard, plywood etc.**

An extensive range of **PROCut** Universal Hole Saws is available, covering a diverse field of practical applications – whether for cable or pipe holes, sunken sockets or fittings.

77000

PROCut Universal-Lochsäge: Vorteile die überzeugen!

Robust und langlebig: Beidseitig gestützte Hartmetallzähne und vergrößerte Löffflächen (1) garantieren einen sicheren Sitz und eine hochfeste Materialverbindung.

Schneller Bohrfortschritt durch auf den universellen Einsatz abgestimmte, aggressive Schneiden.

Optimierter Sägenkörper: Verbessertes Schwingungs- und Vibrationsverhalten durch die spezielle Kurvengeometrie der vergrößerten Spanräume (2) und der Ausräumnut (3).



Spezialadapter PROtect: Für höchste Arbeitssicherheit und leichte Handhabung!

Kein Werkzeugverlust bei versehentlich eingeschaltetem Schlagmechanismus:

Die verkürzten Aufnahmenuten (4) verhindern den schlagenden Einsatz in Bohrhämmern mit SDS-plus Aufnahme. Auch wenn vergessen wurde den Schlag abzuschalten, wird die Beschädigung des Werkzeuges verhindert.

Einfache Handhabung und Werkzeugmontage:

Komfortabler Schnellverschluss (5) für zügigen Wechsel des Zentrierbohrers. Keine Feststellschraube, die rotierend immer eine Gefahrenquelle darstellt.

Leichte Entnahme des Bohrkerns:

Durch Entriegelung des Zentrierbohrers kann dieser mit dem Bohrkern ganz einfach aus der Lochsäge herausgezogen werden.

Schlüsselflächen ermöglichen ein leichtes Lösen des Adapters (6).

PROCut Zubehör:

Spezial-Zentrierbohrer für PROtect Adapter (7) in Hartmetall- und HSS-Ausführung.

PROCut Universal Hole Saw: convincing advantages!

Robust und durable: Carbide teeth with twin support and enlarged soldered surface (1) guarantee safe seating and tough material bonding.

Fast drilling progress due to the universal application set-up and aggressive cutting.

Optimised saw body: Improved vibration control due to the special geometry of the enlarged boring debris chambers (2) and the exhaust slot (3).

Special PROtect adapter: for highest possible job safety and simple handling!

No tool loss due to accidental activation of hammer mechanism:

The shortened SDS-plus grooves (4) prevent hammer activation. Damage to the tool is prevented even if the hammer action is not deactivated.

Simple handling and tool chuck:

Comfortable quick release coupling (5) to remove the centring drill bit quickly. The lack of a rotating clamping screw avoids injury.

Simple removal of the drill core:

The drill core can be easily removed from the Hole Saw by simply releasing the centring drill.

Spanner flats allow the adapter (6) to be easily loosened.

PROCut accessories:

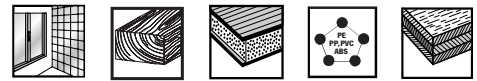
Special Centring Drill Bit for PROtect Adapter (7) available in carbide-tipped and HSS version.

PROCut Mehrzweck Lochsäge

PROCut multi purpose holesaw, carbide-tipped

PROCut

77000



PROtect Aufnahmeschaft

PROtect shank

PROCut Lochsäge

PROCut hole saw

PROCut Zentrierbohrer

PROCut centering bits

Einzel-SB/Single packaging DIY

Ø mm	S	€	Best-Nr. order no.	
25	3	32,07	77 025	Für Sanitär- und Heizungsrohre/Sanitary and heating pipes
30	3	33,45	77 030	Für Sanitär- und Heizungsrohre/Sanitary and heating pipes
35	3	37,33	77 035	Für Sanitär- und Heizungsrohre/Sanitary and heating pipes
40	3	41,29	77 040	Für Ablauf-, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung Sanitary drain pipes, water and heating pipes with insulation lagging
45	3	44,40	77 045	Für Ablauf-, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung Sanitary drain pipes, water and heating pipes with insulation lagging
50	3	48,28	77 050	Für Ablauf-, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung Sanitary drain pipes, water and heating pipes with insulation lagging
55	3	51,21	77 055	Für Einbauleuchten Ø 55 mm/Flush fitting lamps Ø 55mm
58	5	52,24	77 058	Für Einbauleuchten Ø 58 mm/Flush fitting lamps Ø 58 mm
60	5	52,24	77 060	Für Kabeldurchlaßabdeckungen 60 mm Ø/ Cable conduit boxes Ø 60 mm
63	5	53,28	77 063	Für Schalterdosen 60 mm Ø/Switch boxes Ø 60 mm
65	5	53,79	77 065	Für Hohlwanddosen 65 mm Ø/Cavity wall boxes Ø 65 mm
68	5	54,22	77 068	Für Hohlwanddosen 68 mm Ø/Cavity wall boxes Ø 68 mm
70	5	75,76	77 070	Für Abzweigdosen 70 mm Ø/Junction boxes Ø 70 mm
74	5	77,76	77 074	Für Abzweigdosen 74 mm Ø/Cavity wall junction boxes Ø 74 mm
76	5	78,56	77 076	Für Einbauleuchten 76 mm Ø/Flush fitting lamps Ø 76 mm
80	5	80,50	77 080	Für Verteilerdosen und Kabeldurchlaßabdeckungen 80 mm Ø Distributor, cable conduit covers Ø 80 mm
90	5	92,95	77 090	Für Einbauleuchten 90 mm Ø/Flush fitting lamps Ø 90 mm
105	6	106,45	77 105	Für Abluftrohre/Exhaust air pipes
Zubehör/Accessories				
		38,90	77 168	Lochrandsenker für Hohlwanddosen 68 mm Ø/ Countersink for cavity wall box Ø 68 mm
8	120	6,01	77 208	Zentrierbohrer HM/Centering bits HM
7,2	109	5,82	77 209	Zentrierbohrer HSS (nur für Holzbearbeitung)/ Centering bit HSS (for woodworking only)
	105	22,86	77 214	Aufnahmeschaft SDS-plus/Shank SDS-plus
	220	30,48	77 215	Aufnahmeschaft SDS-plus/Shank SDS-plus
	78	20,53	77 212	Aufnahmeschaft 6kant SW 11/Shank hex 11 mm
	220	29,59	77 213	Aufnahmeschaft 6kant SW 11/Shank hex 11 mm
	76	20,53	77 211	Aufnahmeschaft 6kant SW 9,5 (nur für Holzbearbeitung)/ Shank hex 9,5 mm (for woodworking only)
8	120	5,92	77 308	PROtect Zentrierbohrer HM/Centering bits HM
7,4	109	4,93	77 309	PROtect Zentrierbohrer HSS-G/Centering bit HSS-G
	118	37,21	77 311	PROtect Aufnahmeschaft 6kant SW 9,5/Shank hex
	118	37,21	77 312	PROtect Aufnahmeschaft 6kant SW 11/Shank hex
	220	40,61	77 313	PROtect Aufnahmeschaft 6kant SW 11/Shank hex
	370	44,11	77 316	PROtect Aufnahmeschaft 6kant SW 11/Shank hex
	118	32,64	77 314	PROtect Aufnahmeschaft SDS-plus/Shank SDS-plus
	220	36,67	77 315	PROtect Aufnahmeschaft SDS-plus/Shank SDS-plus
	370	40,98	77 317	PROtect Aufnahmeschaft SDS-plus/Shank SDS-plus



* Abbildung ähnlich
similar like illustration

Adapter für SDS-plus Hammerbohrer

Adaptors for SDS-plus rotary hammer drill bits

81122 81124 81126 81129



- Der Adapter wird passend zur eingesetzten Maschine gewählt
- Zur Aufnahme von Bohrwerkzeugen mit SDS-plus Aufnahme
- Bohrwerkzeuge kleineren Durchmessers sind unter Verwendung der Adapter auch in schweren Bohrhämmern einsetzbar

- The adaptor must be selected to fit the rotary hammer used
- For rotary hammers with SDS-max, spline or 13 mm hexagon shank or 2-slot bit reception (TE-system)
- Adaptors for connecting drilling tools with SDS-plus or TE-shank
- Drilling tools with smaller diameters can also be used in heavy hammers

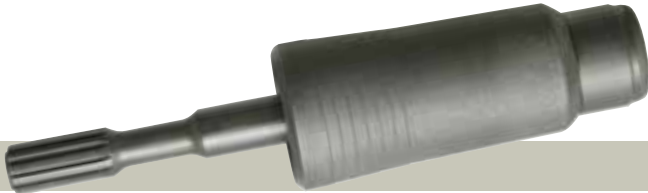
Einzeln-SB/Single packaging DIY

€	Best-Nr. order no.		
78,75	81 122		Adapter für Hammerbohrer SDS-plus, für Maschinen mit Keilwellen Aufnahme Adaptor for rotary hammer drill bits SDS-plus, for the use in rotary hammers with spline chuck
78,75	81 124		Adapter für Hammerbohrer SDS-plus, für Maschinen mit 6kant SW 13 Adaptor for rotary hammer drill bits SDS-plus, for the use in rotary hammers with hexagon chuck 13 mm
69,52	81 126		Adapter für Hammerbohrer SDS-plus, für Maschinen mit SDS-max Aufnahme Adaptor for rotary hammer drill bits SDS-plus, for the use in rotary hammers with SDS-max chuck
122,20	81 129		Adapter für Hammerbohrer SDS-plus, für Maschinen mit 6kant Aufnahmen SW 19 Adaptor for rotary hammer drill bits SDS-plus, for the use in rotary hammers with hexagon chuck 19 mm

Adapter für Hammerbohrer

Adaptors for hammer drill bits

81127 81128



Einzeln-SB/Single packaging DIY

€	Best-Nr. order no.		
193,70	81 127		Adapter für Hammerbohrer SDS-max, für Maschinen mit Keilwellen Aufnahme Adaptor for rotary hammer drill bits SDS-max, for the use in rotary hammers with spline chuck
193,70	81 128		Adapter für Hammerbohrer Große Keilwelle, für Maschinen mit SDS-max Aufnahme Adaptor for rotary hammer drill bits spline shaft, for the use in rotary hammers with SDS-max chuck

Adapter SDS-plus für Bohrfutter 1/2" – 20 UNF – 2A

Adaptor for 3-jaw chuck with SDS-plus shank – 20 UNF – 2A

81121



1/2" Adapter

- ▶ **SDS-plus Bohrfutter-Adapter mit Innengewinde**
- ▶ **Passend für Bohrhämmer mit SDS-plus Aufnahme oder 2-Nut-Verriegelung (TE-System)**
- ▶ **Aufnahmeschaft für Bohrfutter, Schraube wird mitgeliefert**
- ▶ **Innengewinde M6-LH**

1/2" Adaptor

- ▶ *SDS-plus 3-jaw chuck adaptor with internal thread*
- ▶ *For rotary hammers with SDS-plus or 2-slot bit reception (TE-system)*
- ▶ *SDS-plus shank for drill chuck including screw*
- ▶ *Internal thread M6-LH*

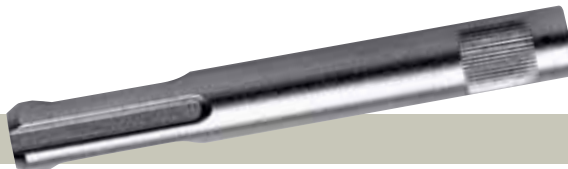
Einzel-SB/Single packaging DIY

€	Best-Nr. order no.	
9,87	81 121	Adapter SDS-plus für Maschinen mit SDS-plus Aufnahme <i>Adaptor for 3-jaw chuck with SDS-plus shank</i>

SDS-plus Adapter für Schrauber-Bit 1/4"

SDS-plus adaptor for screw driver bit 1/4"

81130



- ▶ **Passend für Bohrhämmer mit SDS-plus Aufnahme oder 2-Nut-Verriegelung (TE-System)**
- ▶ **Aufnahmeschaft für Bit 1/4" 6kant ermöglicht den Einsatz leichter Bohrhämmer als Schrauber**

- ▶ *For rotary hammers with SDS-plus or 2-slot bit reception (TE-system)*
- ▶ *SDS-plus shank bitholder 1/4" hexagon allows lightweight hammers to be used as screwguns*

Einzel-SB/Single packaging DIY

L mm	€	Best-Nr. order no.	
77	9,87	81 130	Adapter SDS-plus für Maschinen mit SDS-plus Aufnahme <i>Adaptor for 3-jaw chuck with SDS-plus shank</i>

Arbeitshinweise

Hammerbohrer sind verwendbar in Beton, Mauerwerk, Naturstein etc. Sie sind nicht geeignet für Materialien wie z. B. Bitumen, Kunststoffe, Leim, Klebstoffe, Metall.

Gleichmäßige Vorschubkraft:

Der Bohrhammer muss geradlinig und mit kontinuierlichem Vorschub geführt werden. Seitlicher Druck ist zu vermeiden.

Nur rundlaufende Werkzeuge verwenden. Bohrer nicht gewaltsam verbiegen.

Beim Bohren in weiches bzw. feuchtes Material sollten Puff- bzw. Staueffekte vermieden werden. Häufiges Lüften verhindert den vorzeitigen Verschleiß des Bohrers.

In der Regel ist Beton durch Armierungseisen verstärkt. Beim Anbohren von Eisenarmierung aus ungünstigem Winkel besteht für die Hartmetallplatte Bruchgefahr. Vorgehensweise: Beim Auftreffen auf Eisenarmierung die Rotation stoppen. Auf die Armierung aufsetzen, mit leichtem Andruck und geringer Drehzahl weiterarbeiten.

Bohren auf glatten Oberflächen:

Anbohren oder Ankörnen, um ein Verlaufen des Bohrers zu vermeiden: Wir empfehlen die Verwendung unserer Bohrer mit spezieller Zentrierspitze.

Bohrer mit Längen ab 450 mm:

Zur besseren Führung dieser Bohrer auf mindestens 150 mm mit einem Bohrer gleichen Durchmessers vorbohren. Ab einer Lochtiefe von 150 mm sollte regelmäßig gelüftet werden, um das Bohrmehl zu entfernen. Dies ist besonders wichtig, wenn senkrecht nach unten gebohrt wird. Andernfalls besteht die Gefahr eines Bohrmehlstaus und Verklemmen des Bohrers im Bohrloch.

Beim Bohren auf glasierten Werkstoffen (Fliesen, Marmor etc.) muss das Schlagwerk der Hammerbohrmaschine abgeschaltet werden. Wir empfehlen die Verwendung von Bohrern mit positiver Schneidengeometrie.

Wartung und Pflege:

Maschinenaufnahmen, Bohrschäfte und PROConnect Adapter sollten bei starker Verschmutzung mit speziellem Schmier- und Pflegemittel gereinigt werden.

Der Bohrschaft sollte öfter gefettet werden, insbesondere auch vor Erstbenutzung. Dadurch erhöht sich die Lebensdauer des Bohrschaftes und der Bohrer Aufnahme. Es wird eine höhere Bohrleistung erreicht.

Hartmetall ist nicht druck-, aber schlagempfindlich (vgl. z. B. Glas). Bei der Benutzung und dem Transport sollten Hammerbohrer, insbesondere die Bohrköpfe, vor extremen Schlägen geschützt werden.

Instructions for use

Rotary hammer drill bits can be used in concrete, masonry, natural stone, etc. They are not suitable for use in materials such as bitumen, plastics, glue, adhesives, metal, etc.

Constant feed force:

The rotary hammer drill bit must be guided perpendicularly to the job surface and at a constant force. Avoid lateral force.

Only use concentric tools. Do not bend the bit by force.

Avoid thumping and blocking effects when drilling in soft or damp material. Withdrawing the bit frequently prevents premature bit wear.

Concrete is normally reinforced with steel bars. Spot-drilling reinforcements from an awkward angle can cause the carbide tip to break. Correct procedure: Stop the rotary action when the steel bar is hit, position the bit on the bar and continue drilling with gentle pressure at low speed.

Drilling on smooth surfaces:

Spot or centre drill to prevent the bit from wandering: We recommend the use of our drill bit with special centring point.

Bits longer than 450 mm:

These bits are easier to guide if the job is pre-drilled to a minimum depth of 150 mm using a bit of the same diameter.

When drilling deeper than 150 mm, frequent bit withdrawal is necessary to evacuate drilling dust. This is particularly important when drilling vertically down, as dust may accumulate, causing excessive wear and low drilling performance. When drilling glazed materials (floor tiles, marble, etc.), the hammer action of the rotary drill should be deactivated. We recommend the use of drill bits with positive cutting edge geometry.

Maintenance and care:

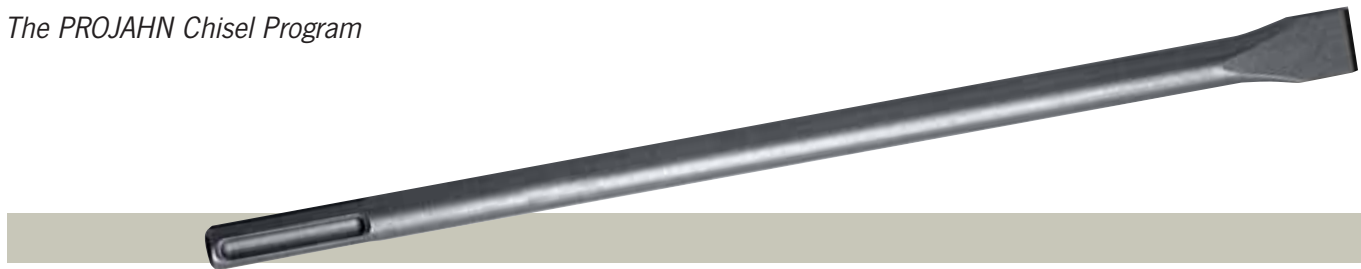
The drill chuck, drill shafts and PROConnect adapters must be cleaned with special lubricating and preserving agent when heavily soiled.

The bit shank should be greased frequently, particularly when being used for the first time, as this extends drill bit and chuck life and improves drilling performance.

Carbide is impact rather than pressure sensitive (comparison example – glass). When using and transporting rotary hammer drill bits, make sure they are protected against extreme impacts, especially the drill heads.

Das PROJAHN Meißelprogramm

The PROJAHN Chisel Program



Spezielle Materialgüten in Verbindung mit modernsten Fertigungstechnologien gewährleisten Qualitätswerkzeuge. Unsere Meißel sind die ideale Ergänzung zum PROJAHN Bohrerprogramm und bieten unseren Kunden damit ein Vollsortiment für den professionellen Einsatz.

Vorteile:

- Einsatz von hochwertigem Vergütungsstahl
- spezielle Bearbeitungs- und Härteverfahren für optimale Standzeiten
- zusätzlicher Oberflächenschutz durch Spezialstrahlverfahren
- Verschleißminimierung
- reduzierte Kerbempfindlichkeit
- Erhöhung der Oberflächenhärte und Dauerschwingungsfestigkeit

Special material grades combined with state-of-the-art manufacturing techniques are our guarantee for quality tools. Our chisels provide an ideal complement to the PROJAHN range of drill bits, thus offering our customers a full range of products for professional applications.

Advantages:

- use of high-grade tempering steel
- special processing and hardening process for optimal tool-life
- additional surface protection thanks to special blasting technique
- minimized wear and tear
- reduced notch sensitivity
- increased surface hardness and endurance range

Anwendungshinweise für Meißel

Einsteckwerkzeuge unterliegen einer hohen Beanspruchung. Um Standzeiten und Lebensdauer wesentlich zu verbessern, sollten nachfolgende Anwendungskriterien beachtet werden.

- Regelmäßiges Einfetten der Meißelaufnahme
- Einsteckenden schützen und sauberhalten
- Vermeidung von Bruchgefahr durch zu großes Spiel zwischen Einsteckwerkzeug und Hammerbuchse
- Auswahl der richtigen Position zur Arbeitsebene
- Vermeidung von Überhitzung an Meißelaufnahme und Arbeitsende
- Kurze Schlagintervalle und schrittweise Bearbeitung des Materials
- Regelmäßiges Nachschleifen des abgenutzten Arbeitsendes
- Meißel nicht als Brechisen verwenden
- Meißel nicht auf Stahl warmlaufen lassen
- Meißel nicht unnötig einkerben, nicht am Schaft anschleifen
- Meißel bei Frost nicht im Freien aufbewahren
- Hammergewichtsklasse dem Einsatz entsprechend wählen

Application notes for Chisel

Shank chisels are subject to high stress. We recommend observing the following rules to significantly reduce wear and increase service life.

- Grease chisel shank regularly
- Keep shanks clean and protected
- Avoid breaking risk by ensuring that play between shank and hammer socket is not too great
- Select correct position for working level
- Avoid overheating on chisel shank and operating end
- Keep impact intervals short and process materials gradually
- Resharpener used operating end regularly
- Do not use chisel as crowbar
- Do not allow chisel to heat up on steel
- Do not notch chisel unnecessarily, do not grind on shank
- Do not store chisel outdoors at temperatures below freezing
- Select hammer weight class according to application

Im Hinblick auf Arbeitssicherheit und zur Vermeidung von Verletzungen empfehlen wir folgende Kriterien zu beachten:

- Tragen einer Schutzbrille zur Vermeidung von Augenverletzungen durch Materialabsplinterung
- Tragen von Arbeitshandschuhen zur Vermeidung von Verletzungen an den Händen durch Materialabsplinterung
- Tragen eines Lärmschutzes zur Vermeidung von Gehörschäden
- Kurze Arbeitsintervalle zur Vermeidung von Überbelastung der Handgelenke
- Arbeiten mit vorschriftsmäßigem Arbeitsende zur Vermeidung von Rückstößen, Überbelastung der Gelenke und Bruchgefahr der Werkzeuge

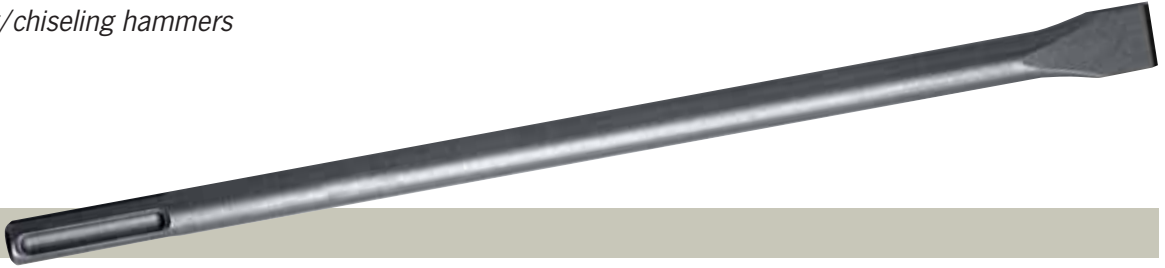
We recommend observing the following for labor safety and to avoid injuries:

- Always wear eye protection to avoid eye injuries from material splintering off
- Wear work gloves to prevent injuries to hands from material splintering off
- Wear ear protection to avoid ear injury
- Keep working intervals short to avoid excessive stress on wrists
- Work properly with operating end to avoid kick-back, excessive stress to joints and breaking risk for tool

Meißel für Bohr-/Meißelhammer

Chisel for drilling/chiseling hammers

84000



- ▶ **Spitzmeißel: für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten**
- ▶ **Für Mauerwerk, Beton und loses Gestein (z. B. zum Verlegen von Leitungen)**

- ▶ *Pointed Chisel: for chiseling and breaking work in concrete, masonry and natural stone*
- ▶ *Example: Putting in of electric mains*



- ▶ **Flachmeißel: für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten**
- ▶ **Gezielte Brechwirkung für Mauerwerk, Beton und loses Gestein**

- ▶ *Flat Chisel: for chiseling and breaking work in concrete, masonry and natural stone*



- ▶ **Spatmeißel: Zum Abtragen von Material in größerem Umfang**
- ▶ **Universell einsetzbar (Breitspatmeißel zum breitflächigen Abtragen von Bodenbelägen/Estrich und Teerpappe)**

- ▶ *Spade Chisel: universal application for the chiseling of large material volumes*



- ▶ **Fliesenmeißel: zum einfachen Entfernen von Fliesen**
- ▶ **Ergonomisch abgewinkeltes Arbeitsende**

- ▶ *Tile Scaling Chisel: chiseling end designed ergonomically for the easy removal of tiles*



- ▶ **Hohlmeißel: zum Ziehen von Kanälen in Mauerwerk (z. B. in Ziegel und Kalksandstein)**

- ▶ *Hollow Chisel: for the putting in of grooves in masonry work*
- ▶ *Example: grooves for electrical or water mains in brickwork*



- ▶ **Kanalmeißel: zum Einziehen von schmalen Kanälen in Beton**

- ▶ *Canal Chisel: for the easy putting in of small grooves in concrete*



- ▶ **Zahnmeißel: zum Sanieren von Mauerwerk (z. B. Entfernen von Fugen)**

- ▶ *Slotting Chisel: for the restoration and redevelopment of masonry work*
- ▶ *Example: cleaning out of masonry seams*



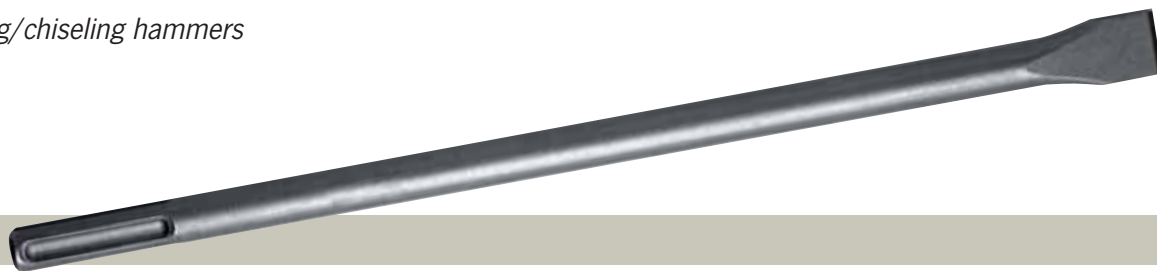
- ▶ **Mörtelmeißel: zum Entfernen und Säubern von Fugen in Mauerwerk und Mörtel**

- ▶ *Mortar Chisel: to remove and clean seams in masonry and mortar*

Meißel für Bohr-/Meißelhammer

Chisel for drilling/chiseling hammers

84000



SDS
plus

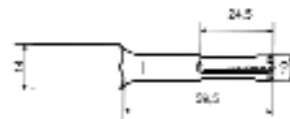


Aufnahmeschaft SDS-plus/TE-C

Einzeln lose/Single



Einzeln SB/Single SB



	L	B	€	Best-Nr. order no.	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	250		8,25	84 106 250	8,79	841 062 505
Flachmeißel	250	20	8,25	84 206 250	8,79	842 062 505
Spatmeißel	250	40	15,78	84 406 250	16,49	844 062 505
Fliesenmeißel	250	40	17,66	84 806 250	18,38	848 062 505
Hohlmeißel	250	22	18,29	84 506 250	19,01	845 062 505

In:

AEG 3000 XN 2, PN 3000 R2, PN 30000 SX2, PN 3000 X 2,

Atlas Copco PH 3 X, PHE 24 RX/R, PHE 26 R, PHE 26 RA, PHE 3, PHE 30 RX 2,

Black & Decker KD 645 HRX

Bosch GAH 500DSR, GBH 2-24, GBH 4 DEF, GBH 4 DSC,

DEWALT DW 566 B, DW 566 K, DW 566 KL, DW 57 K

ELU MBH 24 RLM, MBH 26 RLM

Hilti TE 104, TE 15 C, TE 24,

Hitachi DH 24 PC, DH 30 PC, H 30 PV,

Kress PSX 550, PSE 500, HMX 24, 750 PCX, 600 PSE,

Makita HK 0500, HR 2400, HR 3000 C,

Metabo PB E 701/2

Milwaukee MBH 30K 7 5303-51, PPH 24 X2E, PPH 26 RA, PHH 26 XE, PPH 30 X2E, PLH 30 E, PLH 30 XE, PLH 32 XE,



Aufnahmeschaft SDS-max/TE-Y

Einzeln lose/Single



Einzeln SB/Single SB



	L	B	€	Best-Nr. order no.	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	280		11,56	84 170 280	12,38	841 702 805
	400		12,46	84 170 400	13,00	841 704 005
	600		17,39	84 170 600	18,29	841 706 005
Flachmeißel	280	25	11,56	84 270 280	12,38	842 702 805
	400	25	12,46	84 270 400	13,00	842 704 005
	600	25	17,39	84 270 600	18,29	842 706 005
Spatmeißel	300	80	30,39	84 470 800	31,20	844 708 005
	350	115	52,45	84 470 115	53,26	844 701 155
	400	50	23,85	84 470 500	24,56	844 705 005
Fliesenmeißel	400	50	28,60	84 870 400	29,41	848 704 005
Hohlmeißel	300	26	32,09	84 570 300	33,08	845 703 005
Kanalmeißel	300	32	37,39	84 370 320	38,38	843 703 205
Zahnmeißel	300	32	31,74	84 670 300	32,81	846 703 005
Mörtelmeißel	300	10	30,39	84 770 300	31,81	847 703 005

In:

AEG PM 10, PN 4000 E, PN 5000 E, PN 6000 S

Atlas Copco PB 10 S, PB 14 S, PB 6 S,

PBE 6 S, PH 5 S, PHE 40 SQ, PHE 5 S,

Bosch GBH 5 DCE, GBH 8 DCE, GBH 10 DC,

GBH 11 DE, GSH 5 E, GSH 5 CE, GSH 10C, GSH 11 E,

DEWALT DW 540 KQS, DW 541 KQSK, DW 543

KQS, DW 545 KQS, DUSS PX 46, PX 76, PX 96,

ELU BH 40 EK, BH 40 K, BH 45 EK, SH 50 EK

Hilti TE 504, TE 505, TE 52, TE 54, TE 55, TE 704,

TE 705, TE 72, TE 74, TE 75, TE 76-ATC, TE 92,

Hitachi DH 40 MA, DH 40 MB, DH 50 MB, H 45 MR

Kango 900 MV, 1400 MV,

Makita HM 1100 C, HM 1202 C, HR 4500 C,

Metabo BHE 6045 S,

Milwaukee MBH 38 K, PB 10 S, PB 14 S, PH 40 S, PHE 40 SQ, PHE 45 SQ,

Spit 351, 355, 385, 455, 490,

Wacker EH 11 BLM, EH 9 BLM, EHB 7,

Meißel für Bohr-/Meißelhammer

Chisel for drilling/chiseling hammers

84000

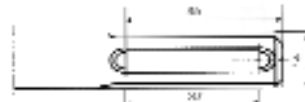


Aufnahmeschaft SDS-top/TE-T

Einzeln lose/Single



Einzeln SB/Single SB



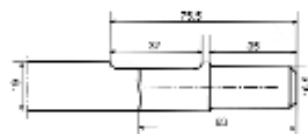
	L	B	€	Best-Nr. order no.	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	270		15,13	84 130 270	15,87	841 302 705
	350		17,34	84 130 350	18,08	841 303 505
Flachmeißel	270	20	15,13	84 230 270	15,87	842 302 705
	350	20	17,34	84 230 350	18,08	842 303 505
Spatmeißel	250	40	21,58	84 430 400	22,32	844 304 005
Fliesenmeißel	250	40	26,57	84 830 250	27,31	848 302 505
Hohlmeißel	250	22	26,93	84 530 250	27,67	845 302 505

In: **Bosch** GBH 4-top
Hilti TE 35

Einzeln lose/Single



Schaft 19 mm 6kant
Bosch große Keilwelle/spline



Ø mm	L	B	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	400		15,59	84 101 400
	600		22,78	84 101 600
Flachmeißel	400	25	15,59	84 201 400
	600	25	22,78	84 201 600
Spatmeißel	400	50	33,94	84 401 500
	300	80	35,51	84 401 800
Hohlmeißel	250	22	42,24	84 501 250
Fliesenmeißel	300	80	41,32	84 801 300

In:
AEG PH 240 D, PH 350 D, PHD 26, PH 38, PHD 38,
BBT BT 64
Black & Decker HD 2032, HD 2038
Bosch 11206, 11208, 11209, 11306
UBH 6/35, UBH 6/35 D, UBH 12/50
USH 6, GBH 7/45 D

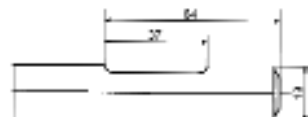
DEWALT DW 558 KP
ELU BH 41 EK, BH 41 K, BH 46 EK,
Hitachi DH 38 YF
Makita HR 3520 B, HR 3850B, HR 4040 C, HR 5000
METABO BH 1130S, BH 1131 S, BH E 6030S,
MH E 10S

Milwaukee PH 11H, PH 40 H, 5316-51
Spit 350

Einzeln lose/Single



Schaft 19 mm 6kant



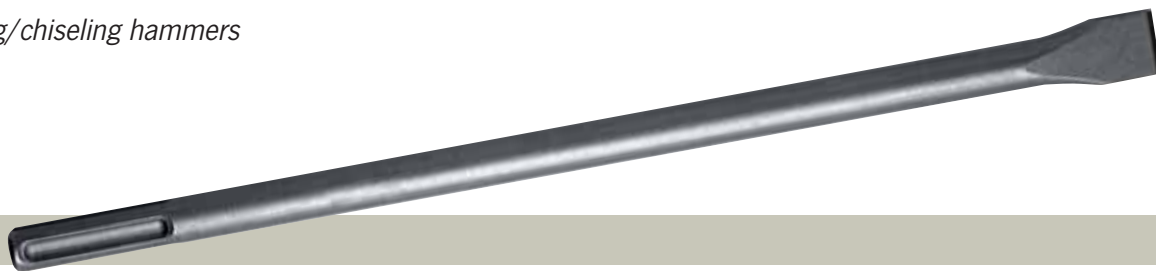
Ø mm	L	B	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	300		14,21	84 102 300
	400		14,67	84 102 400
	600		21,30	84 102 600
Flachmeißel	300	25	14,21	84 202 300
	400	25	14,67	84 202 400
	600	25	21,30	84 202 600
Spatmeißel	400	50	31,27	84 402 500

In: **Atlas Copco** PB 14 D,
Bosch 11032, 12310, HSH 10, USH 10,
ELU SH 60 K

Meißel für Bohr-/Meißelhammer

Chisel for drilling/chiseling hammers

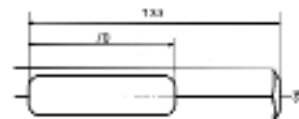
84000



Einzeln lose/Single



Schaft 29mm 6kant



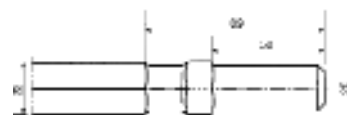
Ø mm	L	B	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	400		38,28	84 108 400
Flachmeißel	400	35	38,28	84 208 400
Spatmeißel	400	80	74,72	84 408 800
	400	125	111,89	84 408 125

In: Bosch USH 27, GSH 27, USH 28

Einzeln lose/Single



* Schaft 22 mm 6kant



Ø mm	L	B	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	360		25,37	84 180 360
	500		38,37	84 180 500
Flachmeißel	360	28	25,37	84 280 360
	500	28	38,37	84 280 500
Spatmeißel	360	60	45,29	84 480 600
	360	80	52,86	84 480 800
	500	80	54,33	84 480 500

In: Hilti TP 800, TE 804

* Nur solange Vorrat reicht

* only stock out selling quantities

Einzeln lose/Single



Schaft 22mm 6kant
mit 6 Nuten/slots



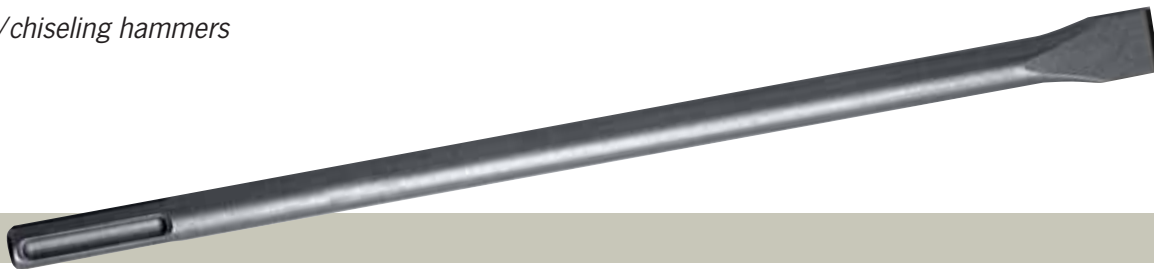
Ø mm	L	B	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	360		42,80	84 181 360
	500		49,17	84 181 500
Flachmeißel	360	25	42,80	84 281 360
	500	25	49,17	84 281 500
Spatmeißel	360	60	83,39	84 481 600
	360	80	84,31	84 481 800

In: TE 805, TE 905

Meißel für Bohr-/Meißelhammer

Chisel for drilling/chiseling hammers

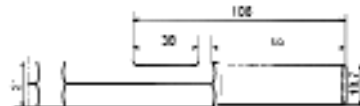
84000



Einzeln lose/Single



Schaft 21 mm 6kant



Ø mm	L	B	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	300		15,49	84 190 300
	380		15,95	84 190 380
	460		16,61	84 190 460
	600		21,30	84 190 600
Flachmeißel	300	25	15,49	84 290 300
	380	25	15,95	84 290 380
	460	25	16,61	84 290 460
	600	25	21,30	84 290 600
Spatmeißel	380	50	31,82	84 490 500
	380	80	36,25	84 490 800

In: Kango 900/950, 800 KV, 900KV, 990 KV, 1400 KV,

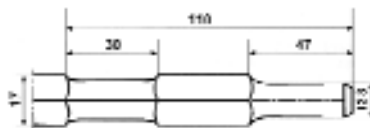
Hitachi H 55 SA

Makita HR 3850 K, HR 500 K

Einzeln lose/Single



Schaft 17mm 6kant



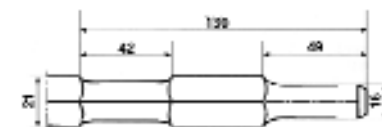
Ø mm	L	B	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	280		16,69	84 111 280
	450		20,38	84 111 450
Flachmeißel	280	25	16,69	84 211 280
	450	25	20,38	84 211 450
Spatmeißel	280	50	28,69	84 411 500

In: Makita HM 1130 C, HM 0810

Einzeln lose/Single



Schaft 21mm 6kant



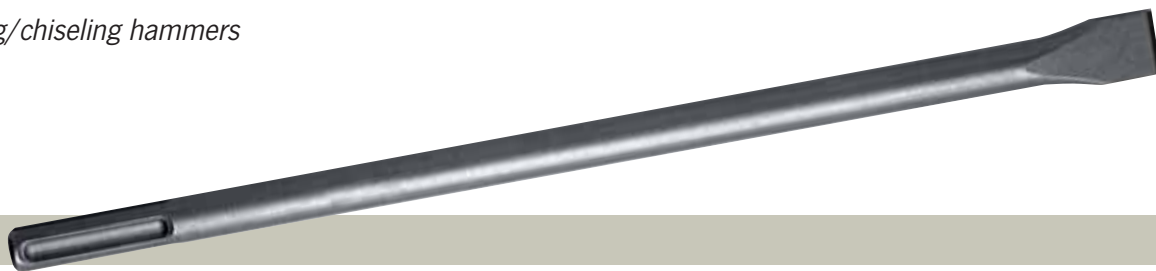
Ø mm	L	B	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	320		16,79	84 112 320
	450		19,56	84 112 450
Flachmeißel	320	25	16,79	84 212 320
	450	25	19,56	84 212 450
Spatmeißel	450	80	32,56	84 412 800

In: Makita HM 1200

Meißel für Bohr-/Meißelhammer

Chisel for drilling/chiseling hammers

84000



Einzeln lose/Single



Schaft 30mm 6kant



Ø mm	L	B	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	400		31,27	84 110 400
Flachmeißel	400	32	31,27	84 210 400
Spatmeißel*	400	100	100,63	84 410 100
Spatmeißel**	400	100	100,63	84 421 100

Blatt senkrecht zur Aufnahme/righted admission

Blatt waagrecht zur Aufnahme/horizontal admission

In: Hitachi H 65 SB**,

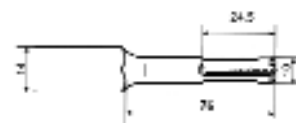
Makita HM 1303*, HM 1400, HM 1500

Multi
Fit

Einzeln lose/Single



Multi Fit Meißel



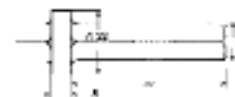
Ø mm	L	B	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	250		12,73	84 105 250
Flachmeißel	250	20	12,73	84 205 250

In: Spit 335

Einzeln lose/Single



Schaft 19mm 6kant
mit Bund/neck



Ø mm	L	B	€	Best-Nr. order no.
Spitzmeißel	370		22,23	84 125 400
	570		25,73	84 125 600
Flachmeißel	370	25	22,23	84 225 400
	570	25	25,73	84 225 600
Spatmeißel	330	80	50,09	84 425 800

In: Wacker BHB 14, EBH 10/220, EH11 BL, EH 9 BL, EHB 10Y/42,
EHL 8Y, EHL 8Y/42, EHU 6/220, EHUB 10Y/220